

VALPAIN[®]

e-volution
EASY

- ✓ Sistema decorativo per interno
- ✓ Solo per superfici verticali non a contatto con acqua
 - ✓ Rapida esecuzione
 - ✓ Per piccole superfici
- ✓ Per realizzare l'Effetto Marmorizzato su pareti a contatto con acqua procedere con il ciclo VALPAINT E-VOLUTION PLUS

-
- ✓ Interior decorative system
 - ✓ Only for vertical surfaces not in contact with water
 - ✓ Quick execution
 - ✓ For small surfaces
 - ✓ Use the VALPAINT E-VOLUTION PLUS cycle to create the Marble Effect on walls in contact with water

-
- ✓ Sistema decorativo para interiores
 - ✓ Destinado exclusivamente a superficies verticales no expuestas al agua
 - ✓ Rápida aplicación
 - ✓ Para superficies pequeñas
 - ✓ Para realizar el efecto Marmolado en paredes expuestas al agua, proceder con el ciclo VALPAINT E-VOLUTION PLUS



EFFETTO MARMORIZZATO



EFFETTO LISCIO

- ✓ Sistema decorativo per interno
- ✓ Rapida esecuzione
- ✓ Per piccole superfici
- ✓ Applicabile su parete e pavimento, anche all'interno di box doccia o ambienti umidi
- ✓ In caso di umidità del supporto superiore al 1,5% procedere con il ciclo VALPAINT E-VOLUTION PLUS per realizzare l'Effetto Liscio

-
- ✓ Interior decorative system
 - ✓ Quick execution
 - ✓ For small surfaces
 - ✓ Applicable on walls and floors, including shower boxes and humid environments
 - ✓ In case of surface humidity higher than 1.5%, use the VALPAINT E-VOLUTION PLUS cycle to create the Smooth Effect

-
- ✓ Sistema decorativo para interiores
 - ✓ Rápida aplicación
 - ✓ Para superficies pequeñas
 - ✓ Aplicable tanto en paredes como en suelos, incluso en ambientes húmedos como en cabinas de ducha
 - ✓ Para realizar el efecto Liso en soportes con humedad superior al 1,5%, proceder con el ciclo VALPAINT E-VOLUTION PLUS

EFFETTO MARMORIZZATO



EFFETTO LISCIO





Rif. 179



EFFETTO MARMORIZZATO



EFFETTO LISCIO



425 B



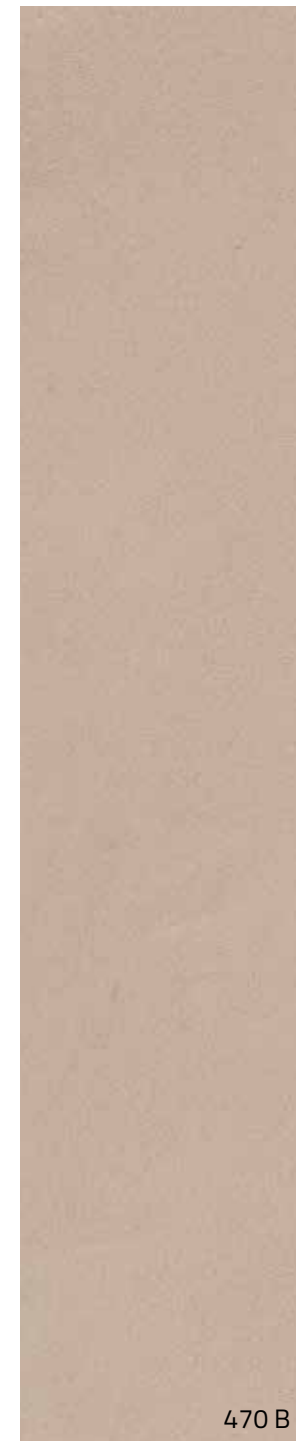
Rif. 173



EFFETTO MARMORIZZATO



EFFETTO LISCIO



470 B

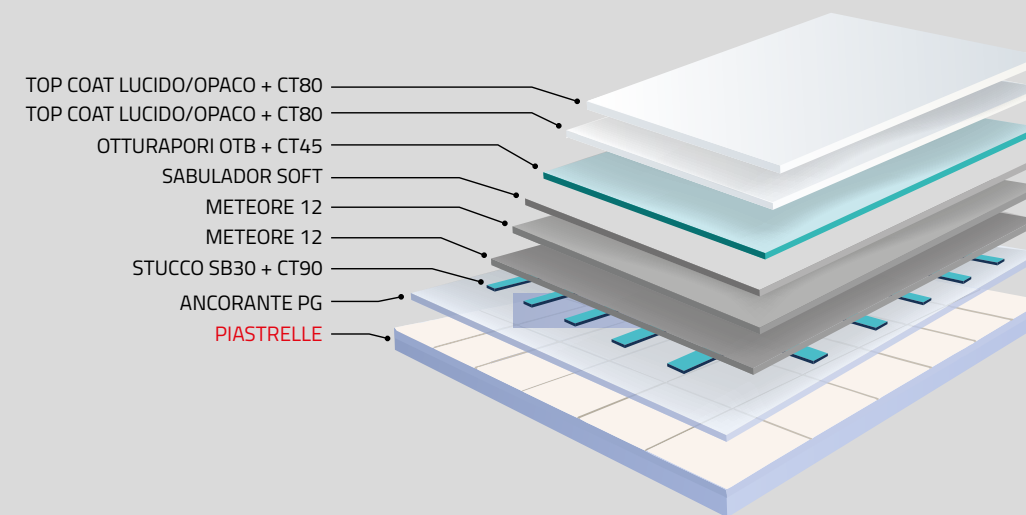


EFFETTO MARMORIZZATO

Rif. 159

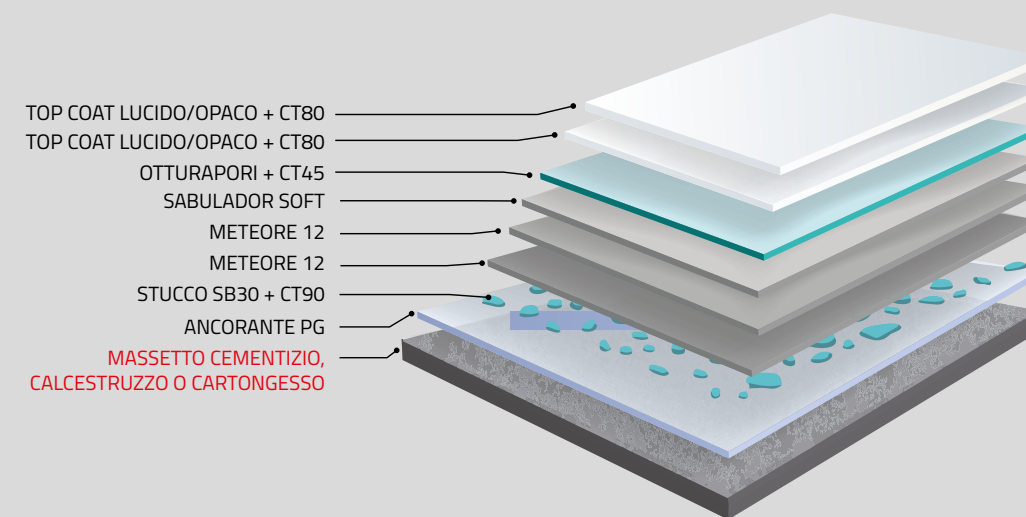
EFFETTO MARMORIZZATO - MARMORIZED EFFECT - EFECTO MARMORIZADO

PIASTRELLE - TILES - BALDOSAS



EFFETTO MARMORIZZATO - MARMORIZED EFFECT - EFECTO MARMORIZADO

MASSETTO CEMENTIZIO, CALCESTRUZZO O CARTONGESSO - CEMENTITIOUS SCREED, CONCRETE OR PLASTERBOARD MORTERO DE CEMENTO, HORMIGÓN O PLADUR





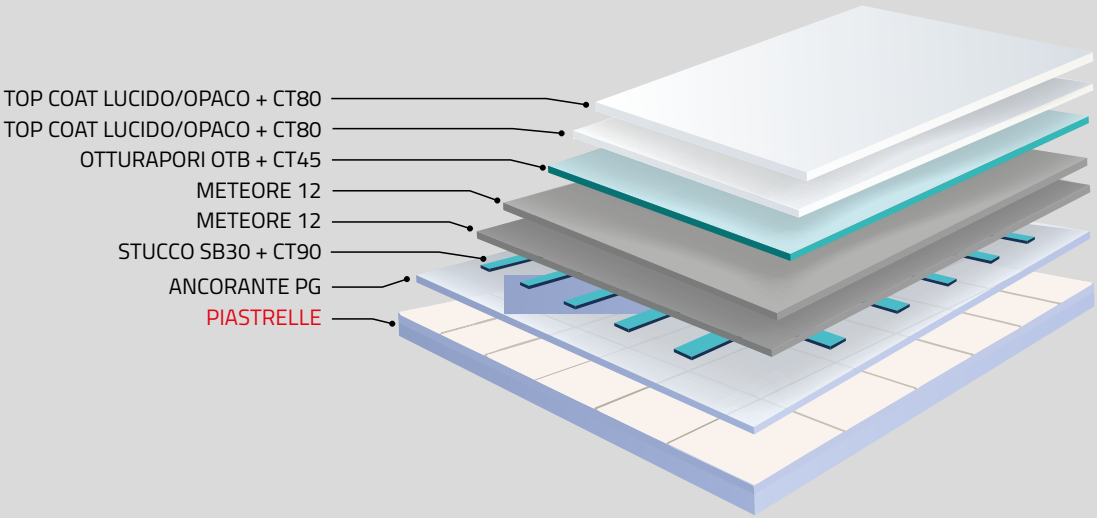
EFFETTO LISCIO



481 B

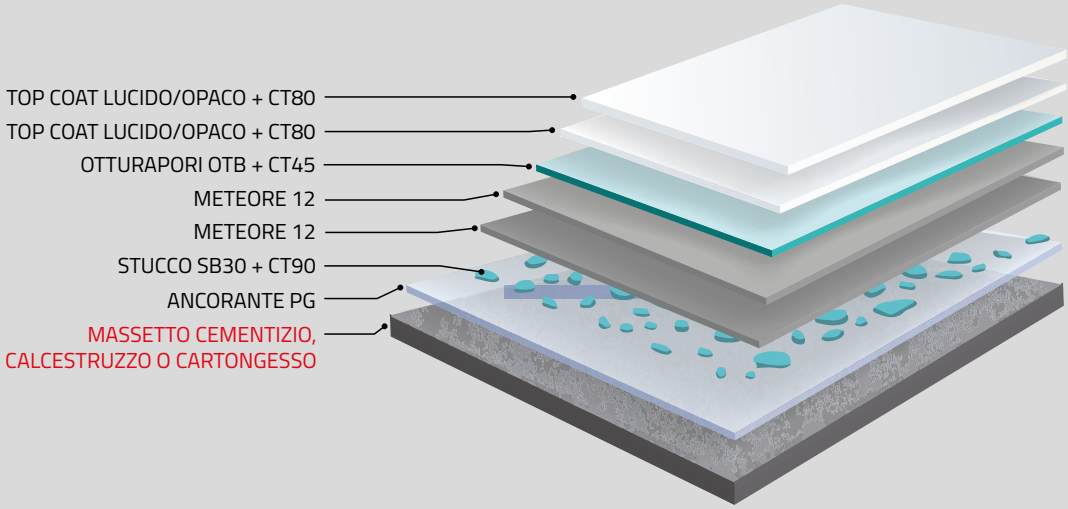
EFFETTO LISCIO - *SMOOTH EFFECT* - *EFFECTO SUAVE*

PIASTRELLE - TILES - BALDOSAS



EFFETTO LISCIO - *SMOOTH EFFECT* - *EFFECTO SUAVE*

**MASSETTO CEMENTIZIO, CALCESTRUZZO O CARTONGESSO - CEMENTITIOUS SCREED, CONCRETE OR PLASTERBOARD
MORTERO DE CEMENTO, HORMIGÓN O PLADUR**



I VALPAINT E-VOLUTION EASY è un sistema decorativo per interno, di rapida esecuzione, appositamente formulato per la finitura di piccole superfici orizzontali o verticali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici devono essere prive di polvere, cere, grassi, siliconi, saponi, pitture e tutto ciò che può creare distacco. VALPAINT E-VOLUTION EASY può essere applicato solo su supporti ben solidi e adeguatamente puliti, per consentire ai prodotti del sistema decorativo di ancorare perfettamente ed evitare possibili distacchi.

Evitare i ristagni di acqua sulle superfici da decorare aggiustando le pendenze, se non sono adeguate, al deflusso dell'acqua. In caso di piastrelle mancanti, spigoli danneggiati o eventuali buchi, ripristinare con lo STUCCO SB30 bi-componente. I giunti di costruzione, di isolamento o di contrazione presenti sulla superficie da decorare devono essere lasciati liberi per assecondare eventuali deformazioni, quindi non riempire o unire gli stessi per nessun motivo. Se la polvere o altri trattamenti del supporto hanno causato la chiusura dei giunti, questi vanno riaperti con mezzi idonei.

ATTENZIONE:

Se l'umidità del supporto è superiore al 1,5%, misurata con adeguati strumenti come il Misuratore di umidità per materiali BM40, si sconsiglia l'applicazione di VALPAINT E-VOLUTION EASY.

a) Piastrelle: è consigliabile smerigliare e livellare le piastrelle sconnesse in ceramica o grès porcellanato con dischi diamantati fino ad irruvidire la parte smaltata. Quindi lavare accuratamente con prodotti detergenti VALPAINT e risciacquare con acqua pulita per poi asciugare bene. Qualora non fosse possibile smerigliare con disco diamantato, pulire adeguatamente la superficie rimuovendo ogni tipologia di sporco o agente distaccante come residui di saponi, cere, grassi, siliconi, ecc. Applicare quindi ANCORANTE PG con Rullo di lana a pelo medio PV 95, diluito al 50% con acqua. Dopo 4 ore a 20°C, stuccare le fughe superiori a 2 mm ed eventuali buchi sulla superficie con lo STUCCO SB30 bi-componente. Lasciare la superficie perfettamente liscia e livellata, senza residui, grumi e scalettature per evitare la rimozione meccanica. Attendere altre 24 ore a 20°C prima di applicare il METEORE 12. Qualora passassero più di 24 ore dall'applicazione dello STUCCO SB30, carteggiare leggermente la superficie con carta vetro grana 180 o superiore per eliminare la vetrificazione superficiale.

b) Massetto Cementizio e Calcestruzzo: nelle applicazioni sui supporti cementizi questi devono necessariamente avere una resistenza allo strappo > 1,5 MPa certificata secondo la normativa ASTM D 4541 ed una resistenza alla compressione > 25 N/mm2 attestata dalla norma UNI EN 13892-2. Applicare una mano di ANCORANTE PG con Rullo di lana a pelo medio PV 95, diluito al 50% con acqua. In caso di supporti molto porosi, è consigliabile applicare una prima mano di ANCORANTE PG diluito al 100% con acqua prima dell'applicazione del prodotto diluito al 50%. Attendere 2 ore tra la prima e la seconda mano di ANCORANTE PG. Dopo 4 ore a 20°C e umidità relativa 65% UR, applicare il METEORE 12.

c) Cartongesso: è importante che il cartongesso sia nuovo, di ottima qualità, mai pitturato e rasato con rete di rinforzo nei punti di raccordo tra un pannello e l'altro, al fine di evitare cavillature dovute a movimenti del supporto. Applicare una mano di ANCORANTE PG con Rullo di lana a pelo medio PV 95, diluito al 50% con acqua. Dopo 4 ore a 20°C e umidità relativa 65% UR, applicare il METEORE 12.

TRATTAMENTO DEI PIATTI DOCCIA E DEI PUNTI CRITICI:

I piatti doccia in ceramica non possono essere rivestiti con il sistema VALPAINT E-VOLUTION EASY.

In corrispondenza di tutti i raccordi idraulici e della rubinetteria, si consiglia l'applicazione del SIGILLANTE SG15. Attendere 2 ore a 20°C dopo la stesura del SIGILLANTE SG15 prima di procedere con il METEORE 12.

EFFETTO MARMORIZZATO

E' POSSIBILE REALIZZARE L'EFFETTO MARMORIZZATO, CON IL CICLO VALPAINT E-VOLUTION EASY, SOLO IN SUPERFICI VERTICALI NON A CONTATTO CON ACQUA. PROCEDERE CON IL CICLO VALPAINT E-VOLUTION PLUS IN CASO DI CONTATTO CON ACQUA.

RASATURA CON METEORE 12:

Usando il Frattone Inox PV 43, stendere una mano di METEORE 12 come rasatura, per lasciare uno strato sufficiente a rendere il supporto livellato e liscio.

FINITURA CON METEORE 12:

Trascorse 8 ore a 20°C applicare nuovamente il METEORE 12 su tutta la superficie con il Frattone Inox PV 43 e, successivamente, a prodotto ancora bagnato, incidere il supporto con la Spazzola PV 105, creando delle venature irregolari ed ondulate dall'alto verso il basso e viceversa. Trascorsi 20 - 30 minuti a 20°C, nebulizzare dell'acqua, con lo Spruzzino PV 106, sul METEORE 12 applicato, seguendo le fasce realizzate nella lavorazione del METEORE 12. Questo permetterà di lisciare più facilmente il METEORE 12 con il Frattone Inox PV 43.

E' altrettanto importante attendere almeno 12 ore a 20°C, dopo la stesura del METEORE 12, per carteggiare con carta vetro grana 220, in modo da lisciare, uniformare il supporto ed evitare grumi, dentature e rilievi.

DECORAZIONE CON SABULADOR SOFT:

Dopo 12 ore a 20°C, passare la finitura SABULADOR SOFT che va diluita al 20 - 30% con acqua ed applicata, con una spugna compatta, a copertura per le prime due mani. Tra la prima mano e la seconda attendere 4 ore a 20°C.

La successiva applicazione di SABULADOR SOFT, come terza mano di colore diverso, va fatta stendendo il prodotto sempre su tutto il supporto, per poi asportarlo con la spugna lavata con acqua e ben strizzata. Il colore va tolto con più o meno pressione, al fine di creare sfumature a proprio gusto nella parte più liscia del supporto, mentre nelle incisioni si può lasciare più o meno colore per far risaltare l'effetto marmorizzato.

Nel caso del quarto passaggio, con un altro colore di SABULADOR SOFT diverso dai precedenti, questo va applicato solo nelle incisioni, oppure in parti circoscritte di esse, sfumandole con la spugna lavata con acqua e ben strizzata.

APPLICAZIONE DEI PROTETTIVI:

Trascorse 16 ore a 20°C pulire la superficie da grumi e polveri e stendere uno strato sottile di OTTURAPORI OTB + CT45 con Rullo di lana Mohair PV 31. Dopo 6-8 ore a 20°C carteggiare con carta abrasiva 220 / 300 per poi applicare, sempre con Rullo di lana Mohair PV 31, due mani di TOP COAT AR60 Lucido o TOP COAT AR70 Opaco. Entrambi i TOP COAT sono bi-componenti e vanno catalizzati con CT80, mescolandoli molto bene. L'applicazione va fatta entro 1 ora a 20°C dalla miscelazione. Attendere 6 - 8 ore a 20°C tra una mano e la successiva, ma senza far passare più di 24 ore a 20°C perché poi la superfice andrebbe carteggiata per conferire un adeguato ancoraggio.

EFFETTO LISCIO

È POSSIBILE REALIZZARE L'EFFETTO LISCIO, CON IL CICLO VALPAINT E-VOLUTION EASY, SU PARETE E PAVIMENTO, ANCHE ALL'INTERNO DI BOX DOCCIA O AMBIENTI UMIDI.

RASATURA CON METEORE 12:

Colorare il METEORE 12 con il Sistema Tintometrico VALCLONE. Usando il Frattone Inox PV 43, stendere una mano di METEORE 12 come rasatura per

lasciare uno strato sufficiente a rendere il supporto livellato e liscio.

FINITURA CON METEORE 12:

Trascorse 8 - 10 ore a 20°C applicare nuovamente il METEORE 12, sempre con Frattone Inox PV 43, rifinendolo subito con spatolate in tutte le direzioni senza dover ripassare la superficie. Nebulizzare dell'acqua, con Spruzzino PV 106, in modo da avere una finitura più liscia e compatta possibile. Dopo 12 ore a 20°C carteggiare con carta vetro grana 220 per lisciare, uniformare il supporto ed evitare grumi, dentature e rilievi.

APPLICAZIONE SU ANGOLI E SPIGOLI:

Per favorire la corretta applicazione del METEORE 12 negli angoli retti e negli spigoli vivi, è possibile utilizzare il Frattone Inox sagomato per angoli interni PV 123 ed il Frattone Inox sagomato per spigoli PV 124.

APPLICAZIONE DEI PROTETTIVI:

Trascorse 16 ore a 20°C pulire la superficie da grumi e polveri e stendere uno strato sottile di OTTURAPORI OTB + CT45 con Rullo di lana Mohair PV 31. Dopo 6 - 8 ore a 20°C carteggiare con carta abrasiva 220/300 per

CONFEZIONI E RESE:

PRODOTTO	CONFEZIONE	RESA
ANCORANTE PG	LT. 1	SU PIASTRELLA: 50 - 60 mq/LT una mano con prodotto già diluito SU MASSETTO CEMENTIZIO, CALCESTRUZZO O CARTONGESSO: 14 - 16 mq/LT una mano con prodotto già diluito
	LT. 4	
STUCCO SB30 + CT90	KIT da Kg. 0,4	///
SIGILLANTE SG15	LT. 0,290	///
METEORE 12	LT. 1 - 4 - 12	RASATURA: 2 - 2,5 mq/LT una mano su supporto liscio FINITURA: 1 - 1,5 mq/LT una mano
SABULADOR SOFT	LT. 1 - 2,5 - 5	14 - 16 mq/LT due mani a copertura per Effetto Marmorizzato
OTTURAPORI OTB + CT45	KIT da Kg. 0,4	4,0 - 4,4 mq una mano
	KIT da Kg. 1	10,0 - 11,0 mq una mano
TOP COAT AR60 LUCIDO + CT80 TOP COAT AR70 OPACO + CT80	KIT da Kg. 0,4	5 - 8 mq due mani
	KIT da Kg. 1	12 - 20 mq due mani
	KIT da Kg. 3,3	40 - 66 mq due mani
GEL RIPARATORE SOS24	GR. 45	///

Temperatura per applicazione: superiore a +10°C e inferiore a +30°C.

Tempi di essiccazione del METEORE 12: asciutto in superficie dopo 8 - 10 ore a 20°C e umidità relativa inferiore a 65%. E' calpestabile, prestando attenzione, trascorse 12 ore a 20°C.

Tempi di essiccazione dell'OTTURAPORI OTB + CT45: il prodotto risulta sovraverniciabile dopo 6 - 8 ore a 20°C e U.R. inferiore a 65%.

Tempi di essiccazione del TOP COAT: fuori polvere dopo 20 minuti a 20°C. Asciutto in superficie dopo circa 4 ore a 20°C e sovraverniciabile trascorse circa 6 - 8 ore a 20°C, mentre la messa in servizio pedonabile leggera dopo 72 ore sempre a 20°C. E' possibile posizionare sedie, tavoli, mobili e tutto l'arredo dopo 7 giorni, a 20°C costanti prestando la dovuta attenzione e senza strisciare gli stessi al supporto decorato (si consiglia l'utilizzo di feltrini per tutte le estremità a contatto con il pavimento).

Tempi di essiccazione del sistema VALPAINT E-VOLUTION EASY:

poi applicare, sempre con Rullo di lana Mohair PV 31, due mani di TOP COAT AR60 Lucido o TOP COAT AR70 Opaco. Entrambi i TOP COAT sono bi-componenti e vanno catalizzati con CT80 mescolandoli molto bene. L'applicazione va fatta entro 1 ora a 20°C dalla miscelazione. Attendere 6 - 8 ore a 20°C tra una mano e la successiva ma senza far passare più di 24 ore a 20°C perché poi la superfice andrebbe carteggiata per conferire un adeguato ancoraggio. Al termine dell'applicazione, nelle aree più soggette al contatto frequente con l'acqua (es. all'interno dei box doccia e vicino alle rubinetterie) sigillare le pilette di scarico, miscelatori, i rubinetti, come pure gli angoli tra parete e pavimento ed eventuali battiscopa in ceramica o similari, con un silicone cristallino trasparente.

In caso di applicazione a parete non a diretto contatto con acqua, è possibile evitare l'applicazione dell'OTTURAPORI OTB + CT45 e procedere direttamente con l'applicazione di almeno 2 mani di TOP COAT nella finitura desiderata.

indurisce dopo 7 giorni a 20°C e raggiunge le migliori resistenze ai carichi statici dopo 28 giorni.

Resistenza: dopo il completo indurimento, si ottiene una pellicola resistente all'acqua, al vapore ed all'abrasione. Per avere un supporto decorato sempre in ottime condizioni, va considerato che le superfici realizzate con VALPAINT E-VOLUTION EASY possono essere paragonate, per resistenza, ad una pavimentazione in parquet, e si consiglia di trattarle con la stessa attenzione al fine di garantire la massima durata.

Pulizia attrezzi: acqua per tutti i prodotti.

Conservazione: in latta ben chiusa, anche dopo l'uso, a temperatura superiore a +10°C e inferiore a +30°C.

NORME PARTICOLARI DI SICUREZZA:

Evitare il contatto diretto con la pelle, proteggere gli occhi ed il viso, in caso di contatto, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua

e consultare il medico. Le attrezzature non devono essere lavate in corsi d’acqua, scarichi, ecc.

AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE:

IMPORTANTE: Il rispetto dei tempi di essiccazione ha un ruolo fondamentale per la buona riuscita di un lavoro eseguito con il sistema decorativo VALPAINT E-VOLUTION EASY. I dati indicati nel presente catalogo, come pure nelle relative schede tecniche, fanno riferimento a condizioni ambientali standard costanti (Temperatura di 20°C ed Umidità Relativa del 65%). Condizioni diverse possono modificare i tempi di essiccazione anche considerevolmente. Nell'applicazione tra uno strato ed il successivo valutare sempre che l’umidità del supporto sia inferiore al 1%, misurandola con il Misuratore di Umidità per Materiali BM40. Per assicurare che all’interno dell’ambiente non si crei umidità durante l’essiccazione del prodotto, si consiglia di umidificare con un deumidificatore adeguato alla cubatura della stanza, possibilmente dotato di un tubo di drenaggio che permetta di convogliare l’acqua su un apposito contenitore o uno scarico, nel caso in cui il serbatoio del macchinario sia pieno.

N.B: Le informazioni fornite, che risultano dalle nostre esperienze, sono esatte ed accurate. Tuttavia, non essendo le condizioni d’impiego sotto il nostro controllo, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i consigli ed i suggerimenti forniti. Si consiglia di eseguire il ciclo applicativo completo su una piccola superficie, per verificarne la perfetta riuscita. Proseguire poi con la decorazione, controllando costantemente gli effetti decorativi ottenuti, poiché il sistema decorativo VALPAINT E-VOLUTION EASY è composto da resine speciali, che reagiscono a seconda delle modalità di applicazione. Quindi ogni lavoro acquisterà la propria personalizzazione. Le tinte possono variare, rispetto al catalogo, dal 15% al 20%, come pure tra una partita ed un'altra. Nel caso in cui le partite siano differenti, terminare il lavoro in un angolo, quindi mescolare il materiale rimanente e quello nuovo in un contenitore grande, prima di proseguire con l'applicazione.

TRATTAMENTO DEI BOX DOCCIA CON VALPAINT E-VOLUTION EASY AD EFFETTO LISCIO

In corrispondenza delle griglie o canalette di scolo, degli attacchi della rubinetteria, come pure nel perimetro del piatto doccia, si consiglia l'applicazione del SIGILLANTE SG15.

Il SIGILLANTE SG15 è di facile utilizzo, asciuga rapidamente ed è sovraverniciabile dopo 2 ore a 20°C. Inoltre è un prodotto dotato di elevate prestazioni in quanto altamente elastico, fino al 350%, e resistente alle muffe.

Il SIGILLANTE SG15, essendo facilmente modellabile ed igroindurente può essere applicato in tutti i punti più difficili, realizzando uno spessore di almeno 1 mm.

Risolve in modo permanente le problematiche di tenuta all’acqua, in tutti quei punti in cui i diversi materiali vengono a contatto con il sistema VALPAINT E-VOLUTION EASY (metallo, ceramica, vetro, legno, cemento), come ad esempio i raccordi con le canalette di scolo.

Il trattamento dei punti critici è consigliato per evitare fastidiose fessure sui raccordi e infiltrazioni di acqua ed umidità, che possono generare antiestetiche alonature e compromettere la durata dell’intervento.

Al termine dell’applicazione, nelle aree più soggette al contatto frequente con l’acqua (es. all’interno dei box doccia e vicino alle rubinetterie), sigillare le pilette di scarico, i miscelatori, i rubinetti come pure gli angoli tra parete e pavimento ed eventuali battiscopa in ceramica o similari con un silicone cristallino trasparente.



VALPAINT E-VOLUTION EASY is an interior decorative system characterized by quick application and especially formulated for finishing small horizontal or vertical surfaces.

SURFACE PREPARATION:

Surfaces must be free from dust, wax, grease, silicone, soap, paint and anything else that may prevent adherence. VALPAINT E-VOLUTION EASY must be applied on solid and properly cleaned surfaces to allow the products of the decorative system to adhere perfectly and avoid possible detachment.

Avoid water stagnation on the surfaces to be decorated by adjusting the gradient for water runoff. In case of missing tiles, damaged corners or holes, repair the defect with bi-component STUCCO SB30. Any construction, insulation or contraction joints on the surface to be decorated must be left free to allow for possible deformation. Do not fill or join them under any circumstances. If dust or any previous treatment have closed the joints, they must be reopened using suitable tools.

WARNING

The application of VALPAINT E-VOLUTION EASY is not recommended if the moisture content of the surface is greater than 1.5% when measured with suitable tools, like the BM40 Moisture Measuring Device for materials.

a) Tiles: uneven ceramic or porcelain tiles should be ground and leveled with a diamond disc until the glazed part is roughened. Wash thoroughly with VALPAINT cleaning products, rinse with clean water and dry thoroughly. If grinding with a diamond disc is not possible, clean the surface properly by removing all kinds of dirt or release agents, such as residues of soap, wax, grease, silicone, etc. Then apply ANCORANTE PG with a PV 95 medium-pile wool roller, with 50% dilution with water. After 4 hours at 20°C, fill in the joints greater than 2 mm and any holes on the surface with bi-component STUCCO SB30. Leave the surface perfectly smooth and level, without residue, lumps and scaling to avoid mechanical removal. Wait for additional 24 hours at 20°C before applying METEORE 12. If more than 24 hours have elapsed from the application of STUCCO SB30, lightly sand the surface with 180-grit glass paper or higher to remove surface vitrification.

b) Cement and concrete slab: when applied on cement and concrete surfaces, they must necessarily have a pull-off strength of > 1.5 MPa according to ASTM D 4541 and a compressive strength of > 25 N/mm² according to UNI EN 13892-2. Apply one coat of ANCORANTE PG with a PV 95 medium-pile wool roller with 50% dilution with water. In case of very porous support surfaces, it is advisable to apply a first coat of ANCORANTE PG with 100% dilution with water before applying the product diluted at 50%. Wait 2 hours between the first and the second coat of ANCORANTE PG. After 4 hours at 20°C and 65% RH, apply METEORE 12.

c) Plasterboard: plasterboard must be new, of excellent quality, never painted and shaved with reinforcing mesh at the connection points between one panel and the following one, in order to avoid cracking due to movements of the surface. Apply one coat of ANCORANTE PG with a PV 95 medium-pile wool roller, diluted at 50% with water. After 4 hours at 20°C and 65% RH, apply METEORE 12.

HOW TO TREAT SHOWER TRAYS AND CRITICAL POINTS:

Ceramic shower trays cannot be coated with the VALPAINT E-VOLUTION EASY system. We recommend applying SIGILLANTE SG15 to hydraulic fittings and faucets. Wait for 2 hours at 20°C after the application of SIGILLANTE SG15 before proceeding with METEORE 12.

MARBLE EFFECT

THE MARBLE EFFECT WITH THE VALPAINT E-VOLUTION EASY SYSTEM IS ONLY POSSIBLE IN VERTICAL SURFACES THAT ARE NOT IN CONTACT WITH WATER. IN CASE OF WATER CONTACT USE THE VALPAINT E-VOLUTION PLUS SYSTEM.

SHAVING WITH METEORE 12:

Apply a skim coat of METEORE 12 with a PV 43 stainless steel trowel to create a layer sufficient to make the surface level and smooth.

FINISHING WITH METEORE 12:

After 8 hours at 20°C, re-apply METEORE 12 over the entire surface with the PV 43 stainless steel scraper. Then, when the product is still wet, treat the surface with a PV 105 brush, creating irregular, wavy veins from top to bottom and vice versa. After 20 to 30 minutes at 20°C, spray some water with a PV 106 Sprayer, on the layer of METEORE 12, following the stripes made when applying METEORE 12. This will make it easier to smooth METEORE 12 with a PV 43 stainless steel scraper.

It is important to wait at least 12 hours at 20°C, after applying METEORE 12, to sand with 220-grit glass paper in order to smooth and even out the surface, eliminating lumps, indentations and reliefs.

DECORATION WITH SABULADOR SOFT:

After 12 hours at 20°C, apply the SABULADOR SOFT finish, which must be diluted at 20% to 30% with water and applied with a compact sponge to cover the first two coats. Wait 4 hours at 20°C between the first and the second coat.

The application of SABULADOR SOFT as third coat of a different color must be done by spreading the product all over the surface, and then removing it with the sponge washed with water and well wrung out. The color should be removed with more or less pressure, in order to create shades as desired in the smoother part of the surface, leaving more or less color in the indentations to bring out the marble effect.

In the case of a fourth coat with a different color of SABULADOR SOFT, this should be applied only in the indentations, or in some parts of them, with the sponge washed with water and well wrung out.

APPLICATION OF PROTECTIVES:

After 16 hours at 20°C clean the surface from lumps and dust before applying a thin layer of OTTURAPORI OTB + CT45 using a PV 31 Mohair Wool Roller. After 6 to 8 hours at 20°C, sand with 220 / 300 grit sandpaper and then apply two coats of TOP COAT AR60 Glossy or TOP COAT AR70 Matt with a PV31 Mohair Wool Roller. Both TOP COATs are bi-component and should be catalyzed with CT80, mixing them very well. Application should be done within 1 hour at 20°C after mixing. Wait for 6 to 8 hours at 20°C between coats, but do not let more than 24 hours elapse at 20°C because then the surface would need to be sanded to ensure adequate adherence.

FORMATS AND COVERAGE:

PRODUCT	FORMAT	COVERAGE
ANCORANTE PG	1 L	ON TILES: 50 - 60 m²/L one coat with diluted product ON CEMENT AND CONCRETE SLABS OR PLASTERBOARD: 14 - 16 m²/L one coat with diluted product
	4 L	
STUCCO SB30 + CT90	0.4 Kg KIT	///
SIGILLANTE SG15	0.290 L	///
METEORE 12	1 - 4 – 12 L	SKIM-COATING: 2 - 2.5 m²/L one coat on smooth surface FINISH: 1 - 1.5 m²/L one coat
SABULADOR SOFT	1 – 2.5 – 5 L	14 - 16 m²/L two coats for marble effect
	0.4 Kg KIT	4.0 - 4.4 m² one coat
OTTURAPORI OTB + CT45	1 Kg KIT	10.0 - 11.0 m² one coat
	0.4 Kg KIT	5 - 8 m² two coats
TOP COAT AR60 LUCIDO + CT80	1 Kg KIT	12 - 20 m² two coats
TOP COAT AR70 OPACO + CT80	3.3 Kg KIT	40 - 66 m² two coats
GEL RIPARATORE SOS24	45 gr	///

SMOOTH EFFECT

THE SMOOTH EFFECT WITH THE VALPAINT E-VOLUTION EASY CYCLE CAN BE DONE ON WALLS AND FLOORS, AND EVEN IN SHOWER BOXES OR HUMID ROOMS. SHAVING WITH METEORE 12:

Color METEORE 12 with the VALCLONE Tintometric System. Apply a coat of METEORE 12 as a skim coat with a PV 43 stainless steel scraper, leaving a sufficient layer to obtain a level and smooth surface.

FINISHING WITH METEORE 12:

After 8 to 10 hours at 20°C, re-apply METEORE 12 with a PV43 Stainless Steel scraper, finishing it immediately with strokes in all directions without having to go over the surface again. Spray some water with a PV 106 Sprayer to make the finish as smooth and compact as possible. After 12 hours at 20°C, sand with 220-grit glass paper to smooth and even out the surface, eliminating lumps, indentations and reliefs.

APPLICATION ON CORNERS AND EDGES:

Use a PV 123 Shaped Stainless Steel Inside Corner Scraper and a PV 124 Shaped Stainless Steel Corner Scraper to facilitate the proper application of METEORE 12 in right angles and sharp corners.

APPLICATION OF PROTECTIVES:

After 16 hours at 20°C, clean the surface from lumps and dust and spread a thin layer of OTTURAPORI OTB + CT45 with a PV 31 Mohair Wool Roller. After 6 to 8 hours at 20°C, sand with 220/300 sandpaper and then apply two coats of TOP COAT AR60 Glossy or TOP COAT AR70 Matt with a PV 31 Mohair Wool Roller. Both TOP COATs are bi-component and should be catalyzed with CT80, mixing them very well. Application should be done within 1 hour at 20°C after mixing. Wait 6 to 8 hours at 20°C between coats, but do not allow more than 24 hours to elapse at 20°C because then the surface would need to be sanded to ensure adherence. When the application is completed, in the areas that are exposed to frequent contact with water (e.g., in shower boxes and near faucets), use a clear crystalline silicone to seal drains, mixers, faucets, as well as wall-to-floor corners and any ceramic or similar skirting boards.

In case of application on a wall that is not in direct contact with water, the use of OTTURAPORI OTB + CT45 is not necessary and you can proceed directly with the application of at least 2 coats of TOP COAT in the desired finish.

Application temperature: between +10°C and +30°C.
METEORE 12 drying time: surface dry after 8 to 10 hours at 20°C and relative humidity lower than 65%. It can be walked over, with care, after 12 hours at 20°C.
OTTURAPORI OTB + CT45 drying time: the product can be painted over after 6 to 8 hours at 20°C and R.H. lower than 65%.
TOP COAT drying time: dust-free after 20 minutes at 20°C. Surface dry after about 4 hours at 20°C. It can be painted over after about 6 to 8 hours at 20°C and it is ready for public access after 72 hours at 20°C. Chairs, tables, furniture and other furnishings can be placed after 7 days, at a constant 20°C, with appropriate care and without scraping them against the decorated surface (the use of felt pads for all parts in contact with the floor is recommended).
VALPAINT E-VOLUTION EASY system drying time: hardens after 7 days at 20°C and reaches the best resistance to static loads after 28 days.
Resistance: after complete hardening, a film resistant to water, steam and abrasion is formed. To maintain the decorated surface in excellent conditions, keep in mind that the resistance of the surfaces covered with VALPAINT E-VOLUTION EASY is comparable to that of parquet flooring. We recommend treating them with the same care in order to ensure maximum durability.
Tool cleaning: water for all products.
Storage: in a tightly closed tin, even after use, at a temperature between +10°C and +30°C.
SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS:
Avoid direct skin contact, protect eyes and face. In case of contact, rinse immediately and thoroughly with water and consult a doctor. Do not wash tools in waterways, drains, etc.
USER WARNINGS:
IMPORTANT: drying times must be respected to ensure the successful performance of the VALPAINT E-VOLUTION EASY decorative system. The figures given in this catalogue and in the technical data sheets refer to constant standard environmental conditions (20°C and 65% RH). Different conditions may alter drying times considerably. When applying between coats, always check that the humidity of the surface is under 1% by measuring it with the BM40 moisture measuring device for materials. To ensure that humidity does not build up inside the room while the product is drying, we recommend using a dehumidifier suitably dimensioned for the total volume of the room and possibly equipped with a drainage pipe to convey the water into a receptacle or outlet if the machine tank is full.
N.B: The information provided in this catalogue is the result of our own experience, is exact and accurate. However, as usage conditions are not under our control, we do not assume any responsibility for the advice and recommendations given. We recommend performing the entire application cycle in a small area to check the results in advance. Then you can continue with the decoration, constantly checking the decorative effects. The VALPAINT E-VOLUTION EASY decorative system is composed of special resins that can react differently depending on the application method. Therefore, each project will have its own unique character.
Shades may vary from those shown in this catalogue by 15% to 20%, as well as between batches. When working with different batches, finish the work in one corner, then mix the remaining product with the new batch in a large container before continuing with the application.

HOW TO TREAT SHOWER BOXES WITH VALPAINT E-VOLUTION SMOOTH EFFECT

The application of SG15 SIGILLANTE is recommended in grids, drains, faucets, as well as in the perimeter of the shower tray, SG15 SIGILLANTE is easy to use, dries quickly and can be overpainted after 2 hours at 20°C. It is a high performance product because it is very elastic - up to 350% - and mold resistant. Being easily moldable and hygro-hardening, SIGILLANTE SG15 can be applied in the most difficult places, creating a thickness of at least 1 mm. It is the permanent solution to water-tightness problems in points where different materials come into contact with the VALPAINT E-VOLUTION EASY system (metal, ceramic, glass, wood, concrete), such as connections with drains. We recommend treating the critical points to avoid cracks on fittings and infiltration of water and moisture that can generate unsightly halos and compromise the durability of the work. When application is completed, in areas most prone to frequent contact with water (e.g., in shower boxes and near faucets), we recommend to use a clear crystalline silicone to seal drains, faucets and wall-to-floor corners and any ceramic or similar skirting boards.

E VALPAINT E-VOLUTION EASY es un sistema decorativo de rápida aplicación para interiores, formulado especialmente para superficies horizontales o verticales pequeñas.
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:
Las superficies deben estar libres de polvo, cera, grasa, silicona, jabón, pintura y cualquier otra materia que pueda provocar desprendimientos. VALPAINT E-VOLUTION EASY puede aplicarse exclusivamente sobre soportes bien limpios y consolidados, de manera que los productos del sistema decorativo puedan fijarse perfectamente, sin riesgos de desprendimiento. Evitar estancaciones de agua sobre las superficies por decorar, nivelando las pendientes inadecuadas. En caso de baldosas faltantes, aristas dañadas o concavidades, reponerlas con STUCCO SB30 bicomponente. Las juntas de construcción, aislamiento o contracción presentes en la superficie por decorar deben dejarse descubiertas para que se adapten a futuras deformaciones, por tanto no rellenarlas ni unir las en absoluto. Si el polvo u otros tratamientos de la superficie han provocado el cierre de estas juntas, es necesario abrirlas nuevamente con las herramientas adecuadas.
ATENCIÓN:
Si la humedad del soporte supera el 1,5% (medida con instrumentos adecuados como el medidor de humedad para materiales BM40), no se aconseja la aplicación de VALPAINT E-VOLUTION EASY.
a) Baldosas: se aconseja esmerilar las baldosas de cerámica o gres porcelánico y nivelar las sobresalientes con un disco diamantado de grano fino hasta dejar áspera la superficie esmaltada. Lavar muy bien la superficie con productos detergentes VALPAINT y enjuagar con agua limpia, luego secarla por completo. En caso de imposibilidad de esmerilar la superficie con un disco diamantado, limpiarla muy bien a fin de eliminar todo rastro de suciedad o agentes impermeabilizantes, como residuos de jabón, cera, grasa, silicona, etc. Aplicar entonces con un rodillo de lana de pelo mediano PV 95, el ANCORANTE PG diluido con agua al 50%. Transcurridas 4 horas a 20°C, estucar las juntas de más de 2 mm de ancho y los huecos superficiales con STUCCO SB30 bicomponente. Dejar la superficie perfectamente lisa y nivelada, sin rastros de residuos, grumos o desniveles para prevenir el desprendimiento mecánico. Esperar otras 24 horas a 20°C antes de aplicar el METEORE 12. Si llegaran a transcurrir más de 24 horas desde la aplicación del STUCCO SB30, pulir suavemente la superficie con papel de lija de grano 180 o superior para eliminar la vitrificación superficial.
b) Mortero de cemento y hormigón: para la aplicación en soportes de cemento, estos deben tener una fuerza de adherencia > 1,5 MPa certificada según la normativa ASTM D 4541 y una resistencia a la compresión > 25 N/mm² certificada por la norma UNI EN 13892-2. Aplicar una mano de ANCORANTE PG diluido con agua al 50% usando un rodillo de lana de pelo mediano PV 95. En caso de soportes muy porosos, antes de aplicar el producto diluido al 50% se recomienda aplicar una primera mano de ANCORANTE PG diluido con agua al 100%. Esperar 2 horas entre la primera y la segunda mano de ANCORANTE PG. Transcurridas 4 horas a 20°C con humedad relativa del 65%, aplicar METEORE 12.
c) Pladur: es importante que el pladur sea nuevo, de óptima calidad y sin pintura, nivelado con malla de refuerzo en las uniones entre un tablero y otro para prevenir cuarteados debidos al movimiento del soporte. Aplicar una mano de ANCORANTE PG diluido con agua al 50% usando un rodillo de lana de pelo mediano PV 95. Transcurridas 4 horas a 20°C con humedad relativa del 65%, aplicar METEORE 12.
TRATAMIENTO DE PLATOS DE DUCHA Y PUNTOS CRÍTICOS:
Los platos de ducha cerámicos no pueden revestirse con el sistema VALPAINT E-VOLUTION EASY.
En todos los racores hidráulicos y de la grifería se recomienda la aplicación del sellador SIGILLANTE SG15. Tras la aplicación del SIGILLANTE SG15, esperar 2 horas a 20°C antes de proceder con METEORE 12.

EFECTO MARMOLADO

CON EL SISTEMA VALPAINT E-VOLUTION EASY, ES POSIBLE REALIZAR EL EFECTO MARMOLADO SOLO EN SUPERFICIES VERTICALES QUE NO ESTÉN EXPUESTAS AL AGUA. PARA LAS SUPERFICIES EN CONTACTO CON EL AGUA, SE RECOMIENDA EN CAMBIO EL SISTEMA VALPAINT E-VOLUTION PLUS.

NIVELACIÓN CON METEORE 12:
Mediante la llana Inox PV 43, aplicar una mano de METEORE 12 para nivelar, extendiendo una capa suficiente para dejar la superficie nivelada y lisa.
ACABADO CON METEORE 12:
Transcurridas 8 horas a 20°C, aplicar nuevamente METEORE 12 a toda la superficie con la llana Inox PV 43 y luego, con el producto aún mojado, incidir la superficie con el cepillo PV 105 para crear vetas irregulares y onduladas de arriba hacia abajo y viceversa. Transcurridos 30 - 40 minutos a 20°C, con el pulverizador PV 106, nebulizar agua sobre la superficie tratada, siguiendo las franjas realizadas con METEORE 12. Esto facilitará el alisado del METEORE 12 con la llana Inox PV 43. Es igualmente importante esperar al menos 12 horas a 20°C tras la aplicación del METEORE 12, para pulir la superficie con papel de lija grano 220 con el fin de uniformarla y eliminar grumos, salientes y relieves.
DECORACIÓN CON SABULADOR SOFT:
Transcurridas 12 horas a 20°C, aplicar con una esponja compacta el acabado SABULADOR SOFT diluido al 20 - 30% con agua, aplicando dos manos de cobertura. Entre la primera y la segunda mano esperar 4 horas a 20°C. La tercera aplicación de SABULADOR SOFT, de diferente color, debe realizarse extendiendo el producto sobre toda la superficie, para luego quitarlo con la esponja lavada con agua y bien escurrida. El color se quita con más o menos presión para crear matices a gusto en la parte más lisa de la superficie, mientras que en las incisiones se puede dejar más o menos color para resaltar el efecto marmolado. En el caso de una cuarta mano con otro color de SABULADOR SOFT, éste se aplica sólo en las incisiones, o bien en partes circunscritas, matizándolas con la esponja lavada con agua y bien escurrida.
APLICACIÓN DE LOS PROTECTORES:
Transcurridas 16 horas a 20°C, eliminar los grumos y el polvo de la superficie y extender una capa fina de OTTURAPORI OTB + CT45 con rodillo de lana mohair PV 31. Tras 6 - 8 horas a 20°C, lijar con papel abrasivo 220 / 300 y luego aplicar dos manos de TOP COAT AR60 Brillo o TOP COAT AR70 Mate, también con rodillo de lana mohair PV 31. Ambos TOP COAT son bicomponentes y deben catalizarse con CT80, mezclándolos muy bien. La aplicación debe efectuarse en el lapso de 1 hora a 20°C a partir de la mezcla. Entre una mano y otra esperar 6 - 8 horas a 20°C, sin superar nunca las 24 horas a esa temperatura porque entonces sería necesario lijar la superficie para garantizar una adecuada fijación.

ENVASES Y RENDIMIENTO:

PRODUCTO	ENVASE	RENDIMIENTO
ANCORANTE PG	1 L	SOBRE BALDOSAS: 50 - 60 m²/L (una mano con producto ya diluido) SOBRE MORTERO DE CEMENTO, HORMIGÓN O PLADUR: 14 - 16 m²/L (una mano con producto ya diluido)
	4 L	
STUCCO SB30 + CT90	KIT de 0,4 Kg	///
SIGILLANTE SG15	0,290 L	///
METEORE 12	1 - 4 - 12 L	NIVELADO: 2 - 2,5 m²/L (una mano sobre superficie lisa) ACABADO: 1 - 1,5 m²/L (una mano)
SABULADOR SOFT	1 - 2.5 - 5 L	14 - 16 m²/L (dos manos de cobertura para efecto Marmolado)
	KIT de 0,4 Kg	4,0 - 4,4 m² (una mano)
OTTURAPORI OTB + CT45	KIT de 1 Kg	10,0 - 11,0 m² (una mano)
	KIT de 0,4 Kg	5 - 8 m² (dos manos)
TOP COAT AR60 LUCIDO + CT80	KIT de 1 Kg	12 - 20 m² (dos manos)
TOP COAT AR70 OPACO + CT80	KIT de 3,3 Kg	40 - 66 m² (dos manos)
GEL RIPARATORE SOS24	45 g	///

EFECTO LISO

CON EL SISTEMA VALPAINT E-VOLUTION EASY, ES POSIBLE REALIZAR EL EFECTO LISO TANTO EN PAREDES COMO EN SUELOS, INCLUSO EN AMBIENTES HÚMEDOS COMO LAS CABINAS DE DUCHA.

NIVELACIÓN CON METEORE 12:
Colorear METEORE 12 con el Sistema tintométrico VALCLONE. Mediante la llana Inox PV 43, aplicar una mano de METEORE 12 para nivelar, extendiendo una capa suficiente para dejar la superficie nivelada y lisa.
ACABADO CON METEORE 12:
Transcurridas 8 - 10 horas a 20°C, aplicar nuevamente METEORE 12 con la misma llana Inox PV 43 y acabarlo enseguida con pasadas de espátula en todas las direcciones, sin repasar la superficie. Nebulizar agua con el pulverizador PV 106, de manera que el acabado quede lo más liso y compacto posible. Transcurridas 12 horas a 20°C, pulir la superficie con papel de lija grano 220 con el fin de alisarla, uniformarla y evitar grumos, salientes y relieves.
APLICACIÓN EN RINCONES Y ARISTAS:
Para la correcta aplicación del METEORE 12 en los ángulos rectos y aristas vivas, es posible usar la llana Inox perfilada para rincones PV 123 y la llana Inox perfilada para aristas PV 124.
APLICACIÓN DE LOS PROTECTORES:
Transcurridas 16 horas a 20°C, eliminar los grumos y el polvo de la superficie y extender una capa fina de OTTURAPORI OTB + CT45 con rodillo de lana mohair PV 31. Tras 6 - 8 horas a 20°C, lijar con papel abrasivo 220 / 300 y luego aplicar dos manos de TOP COAT AR60 Brillo o TOP COAT AR70 Mate, también con rodillo de lana mohair PV 31. Ambos TOP COAT son bicomponentes y deben catalizarse con CT80, mezclándolos muy bien. La aplicación debe efectuarse en el lapso de 1 hora a 20°C a partir de la mezcla. Entre una mano y otra esperar 6 - 8 horas a 20°C, sin superar nunca las 24 horas a esa temperatura porque entonces sería necesario lijar la superficie para garantizar una adecuada fijación. Al cabo de la aplicación, en las áreas más expuestas al contacto frecuente con el agua, como el interior de las cabinas de ducha y en proximidad de la grifería, sellar la salida del desagüe, los mezcladores y grifos varios, así como las aristas entre la pared y el suelo y los zócalos de cerámica o similares con silicona transparente cristalina. En caso de paredes no expuestas al contacto directo con el agua, es posible evitar la aplicación de OTTURAPORI OTB + CT45 y proceder directamente con al menos dos manos de TOP COAT en el acabado deseado.

Temperatura de aplicación: superior a +10°C e inferior a +30°C.
Tiempo de secado de METEORE 12: secado superficial en 8 - 10 horas a 20°C con humedad relativa inferior a 65%. Puede pisarse, con cuidado, transcurridas las 12 horas a 20°C.
Tiempo de secado de OTTURAPORI OTB + CT45: el producto puede pintarse tras 6 - 8 horas a 20°C con humedad relativa inferior a 65%.
Tiempo de secado de TOP COAT: no adherente del polvo tras 20 minutos a 20°C. Secado superficial tras aprox. 4 horas a 20°C, puede pintarse tras aprox. 6 - 8 horas a 20°C y puede someterse a pisoteo ligero tras 72 horas a 20°C. La colocación de sillas, mesas y muebles en general puede hacerse a los 7 días con temperatura constante de 20°C, teniendo cuidado de no arrastrarlos sobre el soporte decorado. Se recomienda el uso de almohadillas de fieltro en todas las superficies de contacto con el suelo.
Tiempo de secado del sistema VALPAINT E-VOLUTION EASY: fragua a los 7 días a 20°C y alcanza la máxima resistencia a las cargas estáticas a los 28 días.
Resistencia: tras el fraguado completo, se obtiene una película resistente al agua, al vapor y a la abrasión. Cabe señalar que la resistencia de las superficies decoradas con VALPAINT E-VOLUTION EASY puede compararse a la de un suelo de parquet, por tanto se aconseja tratarlas con el mismo cuidado para mantenerlas en óptimas condiciones y garantizar la máxima duración.
Lavado de las herramientas: con agua, cualquiera sea el producto.
Conservación: en lata bien cerrada, incluso después del uso, a temperaturas superiores a 10°C e inferiores a 30°C.

NORMAS ESPECIALES DE SEGURIDAD:
Evitar el contacto directo con la piel, proteger los ojos y el rostro; en caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico. Las herramientas no deben lavarse en cursos de agua, desagües, etc.

ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO:
IMPORTANTE: Para el buen resultado del trabajo con el sistema decorativo VALPAINT E-VOLUTION EASY es fundamental respetar los tiempos de secado de los productos. Los tiempos indicados en este catálogo, así como en las fichas técnicas, se refieren a condiciones ambientales estándar constantes (temperatura de 20°C y humedad relativa del 65%). Otras condiciones pueden comportar una variación, incluso significativa, de los tiempos de secado. Al aplicar los productos, controlar entre una mano y otra que la humedad del soporte sea siempre inferior al 1%, midiéndola con el medidor de humedad para materiales BM40. Para evitar que se forme humedad en el ambiente durante el secado del producto, se recomienda servirse de un deshumidificador adecuado al volumen del ambiente, posiblemente dotado de un tubo a un recipiente a tal efecto o a un desagüe para el drenaje del agua excedente en caso de que se llene el depósito.
Nota: La información suministrada, que se basa en nuestra experiencia, es exacta y precisa. Sin embargo, al no tener bajo control las condiciones de aplicación, no nos asumimos alguna responsabilidad respecto de los consejos y las sugerencias proporcionados. Se recomienda efectuar el ciclo de aplicación completo sobre una superficie pequeña para comprobar el resultado. Proseguir con la decoración controlando constantemente los efectos decorativos obtenidos: el sistema decorativo VALPAINT E-VOLUTION EASY está compuesto por resinas especiales que

reaccionan según las modalidades de aplicación. Por tanto, cada trabajo adquirirá su propia personalización. Los colores pueden variar entre el 15% y el 20% respecto de los del catálogo, como así también entre un lote y otro. En caso de lotes diferentes, interrumpir el trabajo en un rincón y mezclar el material restante con el nuevo en un recipiente grande antes de proseguir con la aplicación.

**TRATAMIENTO DE CABINAS DE DUCHA
CON VALPAINT E-VOLUTION EASY EFECTO LISO**

Se recomienda la aplicación del sellador SIGILLANTE SG15 en las rejillas o canaletas de desagüe, así como en la grifería y el perímetro del plato de ducha.
El SIGILLANTE SG15 es fácil de usar, se seca rápidamente y puede pintarse tras 2 horas a 20°C. Asimismo, es un producto de altas prestaciones por su gran elasticidad (hasta el 350%) y resistencia al moho.
Dada su gran modelabilidad e higr endurecimiento, el SIGILLANTE SG15 puede aplicarse hasta en los puntos más críticos creando un espesor de al menos 1 mm.
Resuelve definitivamente los problemas de infiltración de agua en todos aquellos puntos de contacto entre los materiales (metal, cerámica, vidrio, madera, cemento) y el sistema VALPAINT E-VOLUTION EASY, como por ejemplo en las uniones con las canaletas de desagüe.
El tratamiento de los puntos críticos se recomienda para prevenir las fisuras e infiltraciones de agua y humedad alrededor de las uniones, que pueden provocar halos y comprometer la estética y duración del trabajo. Al cabo de la aplicación, en las áreas más expuestas al contacto frecuente con el agua, como el interior de las cabinas de ducha y en proximidad de la grifería, sellar la salida del desagüe, los mezcladores y grifos varios, así como las aristas entre la pared y el suelo y los zócalos de cerámica o similares con silicona transparente cristalina.

COLORI - COLOURS - COLORES

Per la gamma Colori completa consultare il Catalogo VALPAINT E-VOLUTION PLUS, oppure scansionare il QR Code.

For the complete color range see the VALPAINT E-VOLUTION PLUS Catalogue or scan the QR Code.

La gama de colores completa puede consultarse en el Catálogo VALPAINT E-VOLUTION PLUS, o bien mediante este código QR.



RESISTENZE CHIMICHE DEL GEL E DEL TOP COAT SECONDO LA NORMATIVA ASTM D1308-02 CHEMICAL RESISTANCE OF GEL AND TOP COAT IN ACCORDANCE WITH THE ASTM D1308-02 STANDARD RESISTENCIAS QUÍMICAS DEL GEL Y DEL TOP COAT SEGÚN LA NORMATIVA ASTM D1308-02	
Aceto / Vinegar / Vinagre	Resistente / Resistant / Resistente
Acido Muriatico / Muriatic acid / Ácido Muriático	Resistente / Resistant / Resistente
Acido Solforico H2SO4 5% / Sulphuric acid H2SO4 5% / Ácido Sulfúrico H2SO4 5%	Resistente / Resistant / Resistente
Acqua a 100°C / Water at 100°C / Agua a 100°C	Resistente / Resistant / Resistente
Alcali (NaOH) / Alkalis (NaOH) / Álcalis (NaOH)	Resistente / Resistant / Resistente
Alcool Etílico / Ethyl alcohol / Alcohol Etílico	Resistente / Resistant / Resistente
Ammoniaca / Ammonia / Amoniaco	Resistente / Resistant / Resistente
Bagnoschiuma / Shower gel / Gel	Resistente / Resistant / Resistente
Birra / Beer / Cerveza	Resistente / Resistant / Resistente
Caffè / Coffee / Café	Resistente / Resistant / Resistente
Coca Cola / Coca-Cola / Coca-Cola	Resistente / Resistant / Resistente
Dentifricio / Toothpaste / Dentífrico	Resistente / Resistant / Resistente
Disincrostante per il bagno / Bathroom descaler / Productos antical	Resistente / Resistant / Resistente
Ketchup / Tomato sauce / Ketchup	Resistente / Resistant / Resistente
Maionese / Mayonnaise / Mayonesa	Resistente / Resistant / Resistente
Olio / Oil / Aceite	Resistente / Resistant / Resistente
Olio bollente / Boiling oil / Aceite hirviendo	Resistente / Resistant / Resistente
Succo di frutta / Fruit juice / Zumo de fruta	Resistente / Resistant / Resistente
Succo di limone / Lemon juice / Zumo de limón	Resistente / Resistant / Resistente
Urina / Urine / Orina	Resistente / Resistant / Resistente
Varichina / Bleach / Lejía	Resistente / Resistant / Resistente
Vino Rosso / Red wine / Vino Tinto	Resistente / Resistant / Resistente

TXT



VALPAINT S.p.A.
Via dell’Industria, 80 - 60020 POLVERIGI (AN) ITALY
Tel. +39 071 906383 (r.a.) - Fax +39 071 906384
www.valpaint.it - E-mail: info@valpaint.it
AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 ED ISO 14001



SHOW ROOM
Piazza Armando Diaz, 5 - 20121 MILANO (MI) - ITALY

VALPAINT TUNISIE S.A.
Zone Industrielle Zaghouan - 1100 ZAGHOUAN - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 72 681 051 Fax +216 71 940 138 / +216 72 681 071
E-mail: info@valpaint.tn

2° Stabilimento
43 Rue Des Entrepreneurs - 2035 CHARGUIA 2 - TUNISIE
Tel. +216 71 940134 / +216 71 940136 Fax +216 71 940138
E-mail: info@valpaint.tn

VALPAINT DESIGN D.O.O.
Dobrinjska do 27 - 71000 SARAJEVO - BOSNIA E HERZEGOVINA
Tel. +387 33 626134 Fax +387 33 761115
E-mail: valpaint@bih.net.ba

Altro Punto Vendita:
V Proleterske Brigade, 255 - 81000 PODGORICA - MONTENEGRO
Tel./Fax +382 20 656938
E-mail: info@valpaint-design.com

Altro Punto Vendita:
Ilica, 408 - 10000 ZAGREB - CROATIA
Tel./Fax. +385 1 379 4918
E-mail: info@valpaint-design.hr

VALPAINT ESPANA S.L.
Avenida Pedernales, 30 - 09195 VILLAGONZALO PEDERNALES - BURGOS - ESPAÑA
Tel. +34 93 6382645 Fax +34 93 6382735
E-mail: info@valpaint.es



03/25



ISO 6272-2



IMPACT

UNI EN 1542



ADHESION

UNI 8298-3



PUNCHING

ASTM D3363-05



HARDNESS

ASTM D2240-15



SHORE D

UNI EN ISO 11998



ABRASION

ASTM C1028-07



FRICTION

UNI 8298-8



HYDROSTATIC

UNI 10560



WASHABILITY

UNI EN ISO 7783



VAPOR BARRIER

VALPAIN[®]



E-VOLUTION EASY

E-VOLUTION EASY