

## VALKRON

### Scheda tecnica e Ambientale

**NOME:**

**VALKRON**

**GRUPPO:**

pittura decorativa acril-silossanica all'acqua ad alta resistenza

**IMPIEGO:**

Pittura decorativa metallizzata formulata con innovative resine acril-silossaniche di ultima generazione. Traspirante, idrorepellente ed elastica, è ideale per il rivestimento di ampie superfici esterne. I pigmenti madreperlacei donano alla finitura un raffinato effetto seta, elegante e luminoso.

**CARATTERISTICHE:**

**peso specifico:** (ISO 2811-1) 1.130 + 30 gr/LT. a 25°C

**resa:** 4-6 m<sup>2</sup> /Lt. per 2 mani (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto e al metodo di applicazione)

**effetto estetico:** satinato vellutato, opaco

**colori:** bianco e di cartella

**confezione:** LT. 1 - LT. 4 - LT. 10

**ESSICCAMENTO:**

**in superficie:** 2 ore a 20°C










**sopraverniciatura:** 4 - 6 ore a 20°C

**in profondità:** 24 ore a 20°C




**CARATTERISTICHE E RESISTENZA:**

Pittura decorativa metallizzata realizzata con speciali resine acril-silossaniche di nuova tecnologia, traspirante, idrorepellente, elastica, adatta per grandi superfici esterne. Ha la proprietà di associare in maniera efficiente le caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità del vapor d'acqua, secondo la teoria "del muro asciutto" o Teoria di Kunzle, requisito importante per la buona riuscita e durabilità di un prodotto all'esterno, ovvero la caratteristica di proteggere la parete esterna dall'acqua ma allo stesso tempo di permettere all'umidità eventualmente presente all'interno del supporto di uscire. L'ottima traspirabilità al vapore acqueo, l'idrorepellenza ed il bassissimo assorbimento di anidride carbonica rendono questo prodotto ideale nella protezione e riparazione del calcestruzzo. Questa Finitura resiste bene agli agenti atmosferici, agli inquinanti, oltreché in ambienti alcalini tipici dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci. Il caratteristico effetto "fior di loto" ha un duplice effetto pulente, lo scivolamento delle gocce d'acqua sulla parete asporta l'eventuale pulviscolo presente mentre il mancato assorbimento dell'acqua sul muro evita il deposito degli inquinanti disciolti. Dopo il completo indurimento del prodotto, si ottiene una pellicola con ottima resistenza all'abrasione, resistente ai cicli temporaleschi ed agli shock termici cioè ai cicli gelo/disgelo con immersione in soluzioni di sali disgreganti. Ha una ottima resistenza alle muffe ed alle alghe.

## CARATTERISTICHE E RESISTENZA:

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA DOPO GELO - DISGELO	UNI 1504-2 UNI EN 13687 UNI EN 1542	Rotture B-B/A 1,36 ± 0,18 Mpa (dopo i cicli di gelo e disgelo l'adesione della vernice al supporto non viene compressa)	UNI EN 1542  ADHESION
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA SU CALCESTRUZZO	UNI EN 1504-2 UNI EN 1542	Rotture B-B/A 1,41 ± 0,30 Mpa	UNI EN 1542  ADHESION
PERMEABILITA' ALL'ACQUA	UNI EN 1504-2 UNI EN 1062-3	W<0,02 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> Classe III (bassissimo assorbimento di acqua, classe migliore)	UNI EN 1062-3  WATERPROOF
TRASPIRABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO	UNI EN 1504-2 UNI EN ISO 7783	Classe I Sd= <0,14 (alta)	UNI EN ISO 7783  BREATHABLE
PERMEABILITA' ALL'ANIDRIDE CARBONICA CO <sub>2</sub>	UNI EN 1504-2 UNI EN 1062-6	Sd=115m BASSISSIMA >50m Protezione del calcestruzzo	UNI EN 1062-6  IMPERMEABILITY
COMPATIBILITA' TERMICA - 10 CICLI TEMPORALESCHI	UNI EN 1504-2 UNI EN 13687-2	NESSUN DIFETTO DOPO LA PROVA	UNI EN 13687-1  THERMAL SHOCK
COMPATIBILITA' TERMICA - 50 CICLI GELO/DISGELO	UNI EN 1504-2 UNI EN 13687-1	NESSUN DIFETTO DOPO LA PROVA	UNI EN 13687-1  THERMAL SHOCK
RESISTENZA ALLA CRESCITA DI ALGHE	UNI EN 15458	0 NESSUNA CRESCITA	UNI EN 15458  ANTIALGAE
RESISTENZA ALLA CRESCITA DI FUNGHI	UNI EN 15457	0 NESSUNA CRESCITA	UNI EN 15457  ANTIFUNGI
MARCATURA CE	UNI EN 1504-2	CONFORMITA' DELLE PRESTAZIONI	CE UNI EN 1052-4

## PRESTAZIONI AMBIENTALI:

ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m <sup>2</sup> h - F****	
VOC sul prodotto pronto all'uso	Direttiva 2004-42-CE	max 10 g/L (Limite UE 200 g/L) Cat. A/1	

## PREPARAZIONE SUPPORTO:

**Supporti Vecchi oppure a base calce o con ph alcalini:** Eliminare le eventuali vecchie pitture non ancorate e sfarinanti poi lavare con acqua e saponi adeguati. Successivamente stuccare eventuali buchi e screpolature con uno stucco elastico adeguato alla natura del supporto. Ad essiccazione avvenuta, carteggiare ed applicare una mano, a pennello, a rullo o a spruzzo di WATER FREE TRASPARENTE diluito 1 a 1 con diluente sintetico o acquaragia. Dopo circa 14 - 16 ore a 20°C procedere con il PRIMER 1600 colorato e diluito al 10% con acqua. Il PRIMER 1600 va applicato a pennello, a rullo o a spruzzo stendendo una mano o due a copertura del supporto. Nel caso sia necessaria la seconda mano, attendere almeno 4 - 6 ore a 20°C e 65% di umidità relativa tra la prima e la seconda applicazione. Trascorse 4 - 6 ore a 20°C, procedere con la stesura del VALKRON.

**Supporti Nuovi:** Stuccare adeguatamente la superficie da trattare con uno stucco elastico idoneo in base alla natura del supporto. Ad essiccazione avvenuta, carteggiare ed applicare una mano, a pennello, a rullo o a spruzzo, di FISSATIVO ACRILICO 30 G TRASPARENTE diluito 1 a 5 con acqua. Dopo circa 8 ore a 20°C procedere con il PRIMER 1600 colorato e diluito al 10% con acqua. Il PRIMER 1600 va applicato a pennello, a rullo o a spruzzo stendendo una mano o due a copertura del supporto. Nel caso sia necessaria la seconda mano, attendere almeno 4 - 6 ore a 20°C e 65% di umidità relativa tra la prima e la seconda applicazione. Trascorse 4 - 6 ore a 20°C, procedere con la stesura del VALKRON.

## PREPARAZIONE PRODOTTO: APPLICAZIONE:

**diluizione:** Il VALKRON è disponibile in 7 Basi da miscelare tra di loro nella versione LUX e 7 Basi nella versione MATT

**sistema:** a rullo – a tampone – a spruzzo

**numero di strati:** 2 mani a copertura

**Effetto a Tampone:** Stendere una mano di VALKRON in maniera uniforme utilizzando il Rullo PV 26. Dopo circa 4 - 6 ore a 20°C applicare una seconda mano sempre a rullo, lasciando però abbondante prodotto e su una superficie di 2 - 3 mq. A prodotto ancora bagnato tamponare con il Tampone PV 33.

Quando la superficie da decorare è ampia applicare la finitura VALKRON in due posatori in cui uno stende il prodotto con il Rullo PV 26 e l'altro passa il Tampone PV 33 a supporto bagnato.

**Effetto a Spruzzo:** Diluire il VALKRON al 30 - 40% con acqua e mescolare bene prima di ogni applicazione. Stendere la prima mano di VALKRON spruzzando in verticale e subito dopo, a prodotto ancora bagnato, in orizzontale. Dopo circa 4 - 6 ore applicare la seconda mano con la stessa modalità della precedente.

**N.B:** Per minimizzare la percezione delle giunzioni su una finitura metallizzata applicata a spruzzo è consigliato procedere "bagnato su bagnato" oltre a mantenere costanza, ritmo e passaggi costanti.

**Effetto a Rullo:** Stendere una mano di VALKRON utilizzando il Rullo PV 95 con rullate incrociate. Dopo circa 4 - 6 ore a 20°C applicare una seconda mano sempre a rullo incrociando le rullate in tutte le direzioni e con una lunghezza di 15 - 20 cm.

**[N.B: Prima dell'applicazione guardare attentamente il Video tutorial dell'Effetto specifico da realizzare.](#)**

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

**Conservazione:** in latta ben chiusa, anche dopo l'uso, a temperatura superiore a +5°C e inferiore a +30°C.

**Stabilità:** 2 anni circa in confezioni ben sigillate e mai aperte.

**NOTE:** Mescolare molto bene prima dell'uso. Gli attrezzi vanno puliti subito dopo l'uso con acqua e sapone. Non scaricare il prodotto. Utilizzare il prodotto in conformità con le normative vigenti in materia di igiene e sicurezza. Dopo l'uso, evitare di disperdere i contenitori nell'ambiente, assicurandosi che i residui siano completamente asciutti e trattarli come rifiuti speciali. Non smaltire i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o sul terreno. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda di sicurezza.

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 ed in particolar modo l'ancoraggio, la resistenza e l'aspetto finale. Proseguire poi con la decorazione, controllando costantemente gli effetti decorativi ottenuti, poiché PRIMER 1600 e VALKRON sono composti da prodotti e 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.

**Scheda n° SC 00339 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:  
Edizione n° 34 Mazo 2026**