

PRIMER 1600

Scheda tecnica e Ambientale

NOME:

PRIMER 1600

GRUPPO:

Primer acril-silossanico all'acqua ad alta resistenza

IMPIEGO:

Per interno ed esterno di facile applicazione

CARATTERISTICHE:

peso specifico: (ISO 2811-1) 1.440 + 30 gr/LT. a 25°C

resa: 8 - 10 m² /LT. una mano (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

effetto estetico: satinato vellutato

colori: bianco

confezione: LT. 1 - LT. 4 - LT. 12

ESSICCAMENTO:

in superficie: 1 ore a 20°C

sopraverniciatura: 3 - 4 ore a 20°C

in profondità: 24 ore a 20°C

CARATTERISTICHE E

RESISTENZA:

PRIMER 1600 è un primer acril-silossanico a base acquosa, di facile applicazione, che combina eccellenti proprietà di idrorepellenza, copertura e resistenza, con elevata lavabilità e traspirabilità al vapore acqueo. Garantisce inoltre una buona barriera contro la diffusione della CO₂, assicurando un'ottima protezione del calcestruzzo dagli agenti atmosferici. Assicura un ancoraggio ottimale su supporti minerali e risulta particolarmente indicato per facciate esterne e per ambienti interni caratterizzati da umidità, come bagni, cucine e cantine, prevenendo fenomeni di sfogliamenti e sbollature. Grazie alla sua versatilità, si integra perfettamente con qualsiasi stile architettonico esterno e si adatta a qualunque tipologia di arredamento interno. 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.

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
TRASPIRABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO	UNI EN ISO 7783	Classe I Sd= <0,14 (alta)	UNI EN ISO 7783 BREATHABLE
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	UNI EN 1062-3	W<0,09 Kg/m ² h ^{1/2} Classe III (bassa)	UNI EN 1062-3 WATERPROOF
RESISTENZA ABRASIONE	EN ISO 11998	> 35000 cicli abrasivi	-
GLOSS	EN ISO 2813	4 GU	-

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 compromessa)	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'ANIDRIDE CARBONICA CO ₂	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 ² h F****	
VOC sul prodotto pronto all'uso	Direttiva 2004-42-CE	Max 40 g/L (Limite UE 200 g/L) Cat. A/c	

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 acqua.

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.

**PREPARAZIONE
PRODOTTO:**

diluizione: pronto all'uso, eventualmente diluire al 10% con acqua in funzione del sistema applicativo usato.

APPLICAZIONE:

sistema: a pennello - a rullo - a spruzzo

CICLO

APPLICATIVO:

numero di strati:

1 mano a copertura

Il PRIMER 1600 va colorato e diluito al 10% con acqua ed 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.

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.

**Scheda n° SC 00328 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:
Edizione n° 4 Aprile 2026**