

MRS STANDARD

Pittura silossanica per interni
3therm | silikaolin

Scheda tecnica
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 14 / 09 / 2021

CARATTERISTICHE

- ✓ Per interni (tinte a richiesta)
- ✓ Idrorepellente
- ✓ Micro porosa
- ✓ Traspirante
- ✓ Elastica e resistente
- ✓ A base di resina silossanica in emulsione



DATI TECNICI

Formato	Fusti da 4-14 lt – prodotto in liquido denso		
Composizione	Resina silossanica idrodiluibile in contenuto tale da garantire l'adempimento di parametri fisici quali: permeabilità, idrorepellenza, diffusione di CO2 ecc. Dispersione acrilica, cariche, additivi e pigmenti.		
Colori disponibili	bianco e tinte a richiesta		
Potere coprente	classe 1 secondo EN 13300 per una resa di 6/7 m ² /l		
Resistenza all'abrasione umida	categoria 2 secondo normativa EN 13300		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo μ	5-10		
Aspetto	opaco secondo EN 13300		
Viscosità	pasta tixotropica		
Residuo secco	75%		
Peso specifico	1,65 ± 0,05 Kg/dm ³ a 20 °C		
Magazzinaggio	In ambiente asciutto, il prodotto si conserva per 12 mesi		
Resa	A seconda dell'assorbimento della superficie, e con diluizione consigliata: 0.15lt/mq (1°mano) – 0.15 lt/mq (2°mano) 14lt sono sufficienti per circa 50 m ² (2 mani) 4lt sono sufficienti per circa 15 m ² (2 mani)		
Diluizione (in volume con acqua potabile)	PENNELLO: 1°mano – 15% una mano incrociata oppure due mani a distanza di 12-24 ore 2°mano – 10%	RULLO: 1°mano – 10% 2°mano – 10%	SPRUZZO: 1°mano – 15/25% 2°mano – 15/25%

NB: Diluizione in funzione dell'assorbimento del supporto. Non applicare mai con temperatura inferiore a + 5 °C. Dopo l'uso pulire bene gli attrezzi con acqua, mentre parti di pittura secca andranno puliti con diluente nitro.

A/a Pittura opaca per pareti e soffitti interni. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/a): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010).

Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l di COV

MRS STANDARD

Pittura silossanica per interni
3therm | silikaolin

Scheda tecnica
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 14 / 09 / 2021

CAMPI DI IMPIEGO

Pittura per interno a base di resina silossanica in emulsione, con alta permeabilità al vapore acqueo. Pittura ideata soprattutto per edifici e monumenti soggetti alla tutela del ministero dei beni culturali. Il legante a base di un emulsione di siliconi ha permesso di mettere a punto un filtro microporoso permeabile alla diffusione del vapore acqueo. Grande vantaggio di questa pittura è che può essere applicata sia su supporti minerali (inorganici) che su supporti trattati precedentemente con pitture a base di emulsione, creando un'adesione fisica, con film estremamente microporoso.

ESSICCAZIONE

Fuori polvere 30 minuti
Secco al tatto 1-2 ore
Secco profondità 16-24 ore

(dati riferiti a 20 °C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione delle idropitture dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura. Il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa.

SUPPORTO

E' una pittura adatta per qualsiasi tipo di supporto minerale, come intonaci vecchi e nuovi, intonaci sintetici, ecc, opportunamente pretrattati. Per intonaco in gesso, pitture a calce e supporti vari sfarinanti o particolarmente assorbenti applicare preventivamente una mano di isolante fissativo PRIMER SILOSAN. Le superfici da trattare devono essere sane, pulite e ben asciutte, Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di passivazione dell'intonaco di almeno 4 settimane. Ottimo anche per il rin fresco di superfici precedentemente tinteggiate con idropittura in emulsione, superfici rasate a gesso, cartongesso, fibrocemento ecc,

SUPPORTI NUOVI O GIA' TINTEGGIATI CON PITTURA ACRIL SILOSSANICA	SUPPORTI NUOVI IN GESSO CARTONGESSO O PARTICOLARMENTE ASSORBENTI	SUPPORTI VECCHI
Togliere eventuali macchie e procedere alla pitturazione (sempre consigliato applicare una mano di impregnante PRIMER SILOSAN)	Applicare una mano di fissativo PRIMER SILOSAN diluito al 20 al 600% con acqua	Su supporti vecchi, asportare mediante spazzolatura le vecchie pitture, stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco, procedere alla fissatura con impregnante PRIMER SILOSAN diluito dal 20 al 60% con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Per evitare difetti di filmazione, essendo prodotti a base di resina in emulsione acquosa, la temperatura di applicazione deve essere compresa tra i +5 °C e i +35 °C con umidità relativa non superiore al 60/70%.. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di passivazione dell'intonaco di almeno quattro settimane. Si consiglia inoltre di non usare su ampie superfici tinte con diversi lotti di produzione essendo tecnicamente possibile lievi differenze tra partita e partita. Si prega di controllare la tinta prima dell'applicazione in quanto non risponderemo di eventuali contestazioni della tonalità sul prodotto applicato. Terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.