

PROTESIL

Rev.01/2019

DESCRIZIONE

Protettivo impermeabilizzante monocomponente a solvente a base di resine silossaniche a basso peso molecolare. Consente di ridurre l'assorbimento di acqua dei supporti su cui è applicato. Non forma pellicola e così crea all'interno del supporto una barriera idrofobizzante senza interferire nei processi osmotici di traspirazione. Il prodotto una volta essiccato dona alla superficie trattata il suo aspetto naturale.

CAMPI DI IMPIEGO

È impiegato come protettivo idrorepellente di pavimentazioni e supporti faccia a vista cementizi (cementi decorativi, cemento armato) e lapidei come cotto, pietra naturale, marmo, granito, tufo, e altri materiali da costruzione. Può essere applicato su pitture alla calce o ai silicati, anche se tale utilizzo ne determina una diminuzione dell'efficacia in quanto un muro verniciato ha una minore capacità di assorbimento rispetto ad un muro intonaco non trattato.

Le impregnazioni con PROTESIL non sono adatte per impermeabilizzare superfici orizzontali dove c'è presenza di acqua in pressione o comunque acqua stagnante (terrazze, scantinati, etc.).

Non va applicato su mattoni a vista già idrofobizzati o su manufatti interessati dalla presenza di umidità in genere o da risalita capillare con trasporto di sali.

Non ha potere consolidante e non può essere applicato su gesso, pitture e rivestimenti organici, intonaci resinosi.

Effettuare una prova preliminare per verificare che non si evidenzino variazioni di colore nel supporto quando PROTESIL è utilizzato su pietre naturali, su intonaci colorati o su altre superfici con assorbimento non uniforme.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e pulito, esente da muffe, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline e tutto ciò che può impedire la penetrazione in profondità. La pulitura può essere effettuata con acqua calda (vantaggiosa nel caso di oli e grassi) o fredda. In assenza di sporco è sufficiente una spazzolatura con spazzola di saggine o una depolverazione con aria compressa. Fondamentale che il supporto sia perfettamente asciutto in quanto la presenza di acqua ostacola la penetrazione dell'idrofobante.

Su supporti già rivestiti con pitture a calce: attendere almeno 15 giorni dopo la loro applicazione e comunque è sempre necessario eseguire una campionatura preventiva per verificarne la compatibilità e le eventuali alterazioni cromatiche. Se è il caso spazzolare accuratamente il fondo.

Su supporti già rivestiti con quarzi o pitture lavabili: rimuovere il vecchio film.

Su supporti nuovi cementizi: non è richiesta alcuna preparazione. Attendere la totale stagionatura. Rimuovere eventuali incoerenze con idropulitura; attendere la totale essiccazione.

Su supporti nuovi lapidei: non è richiesta alcuna preparazione.

APPLICAZIONE

Applicare almeno due mani di PROTESIL a pennello o a rullo a pelo raso. Applicare in modo tale da bagnare perfettamente la superficie per ottimizzare la protezione finale. Applicare in più mani fino a saturazione, evitando, però, la formazione di colature. L'efficacia e la durata dell'effetto idrorepellente dipende dalla profondità di penetrazione dell'impregnante. Mescolare bene prima e durante l'uso. Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Evitare l'applicazione su superfici assolate, gelide o umide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o con elevata umidità relativa. Proteggere dalla pioggia le superfici trattate nelle prime 4 - 5 ore dall'applicazione. In interni, aerare i locali durante l'applicazione.

Dopo l'applicazione non è più possibile eseguire rasature e pitturazioni con prodotti che contengono acqua.

L'applicazione di un eccesso di prodotto o eseguita su supporti umidi può evidenziare alterazioni cromatiche dei supporti e sbiancamenti.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.

DATI TECNICI

PRODOTTO	Protettivo silossanico a solvente
PESO SPECIFICO	0,800±0,020 kg/lit
BRILLANTEZZA	Opaco
COLORE	Trasparente
SPESSORI CONSIGLIATI	10÷20 micron secchi per singola mano
NUMERO DI MANI CONSIGLIATE	Almeno 2 mani
SOVRAVERNICIABILITÀ	1-2 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo
RESA TEORICA	8-12 mq/lit per due strati
ESSICCAZIONE A 23°C	
Secco al tatto	1-2 ore
Secco in profondità	18-24 ore

LAVAGGIO ATTREZZI

Con DILUENTE S immediatamente dopo l'uso.

STOCCAGGIO

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano, assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.