



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 110

COD. 0.082.0000

siliard primer

impregnante consolidante idrorepellente silossanico

CARATTERISTICHE GENERALI

SILIARD PRIMER è un fondo di impregnazione per superfici murali esterne a base di particolari resine acriliche e polisilossani in solvente. SILIARD PRIMER possiede un elevato effetto consolidante, riduce gli assorbimenti del supporto e rende la superficie uniforme migliorando l'estetica della finitura.

La componente silossanica di SILIARD PRIMER rende il prodotto idrorepellente riducendo notevolmente l'assorbimento d'acqua dei supporti minerali.

SILIARD PRIMER è idoneo all'impiego su superfici murali di qualsiasi tipo come fondo di preparazione per finiture con idropitture e rivestimenti plastici; l'impiego di questo prodotto risulta particolarmente indicato in cicli di pitturazione idrofobizzanti come la serie di prodotti SILIARD (ciclo ai silossani) e nel caso si desideri ridurre l'assorbimento d'acqua del supporto in cicli relativamente assorbenti quali pitture ai silicati ed i rivestimenti plastici.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali nuove a base di intonaci in malta bastarda civile o alleggerita: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura. Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia e le parti poco aderenti. Effettuare eventuali stuccature con ARDPLAN AS o ARDPLAN BS; controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di SILIARD PRIMER pronto all'uso. Lasciar trascorrere almeno 24 ore ed applicare il prodotto di finitura.
- Superfici murali già dipinte con pitture sintetiche o minerali: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il supporto sia asciutto ed applicare uno strato di SILIARD PRIMER. Lasciar trascorrere almeno 24 ore ed applicare il prodotto di finitura.
- La presenza sulle superfici di efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.
- In presenza di muffe, alghe o muschi è necessario un trattamento preventivo con ARDSAN RISANANTE MURALE.

Applicazione

SILIARD PRIMER può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente e procedere all'applicazione cercando di utilizzare 200-240 ml/m².
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a + 5°C o superiore a + 30°C.
- Conservare il prodotto al fresco ed in luogo ben ventilato.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con Diluente ARD 0.970.0030 o Diluente ARD 0.972.0042.
- Usare i prodotti secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza.
- Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO		810 ± 30 g/l
NATURA DEL LEGANTE		Silossanica in soluzione
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	1 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h
SOPRAVERNICIABILITA'		minimo 12 h
ASSORBIMENTO D'ACQUA		W 0,05 kg/m² h 0,5
SPESSORE DELLO STRATO D'ARIA EQUIVALENTE		Sd 0,03 m

RESA

Su supporto mediamente assorbente la resa è di circa 4-5 m²/l. Tale consumo è in funzione della porosità del supporto e dovrebbe essere determinato con prove pratiche.

VOCE DI CAPITOLATO

IMPREGNANTE CONSOLIDANTE IDROPELLENTE SILOSSANICO.

Applicazione a pennello su superfici già predisposte, di impregnante consolidante silossanico a base di resine acril-silossaniche in soluzione tipo SILIARD PRIMER con consumo minimo di 0,200 l/m². Al m² €.

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.
Revisione 09/2014*



ard · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it