

## Scheda tecnica

# SILCOSAN PRIMER



Prodotto di fondo non inquinante, esente da solventi, inodore, sia per esterni che per interni. RELIUS SILCOSAN PRIMER è di facile applicazione, essicca velocemente, è resistente agli alcali ed è in grado di penetrare in profondità garantendo un elevato consolidamento del sottofondo.

N. art. 273089

<b>DATI TECNICI</b>	
<b>Densità / Peso specifico</b>	Ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Valore di VOC</b>	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene max: < 30 g/l.
<b>Base legante</b>	Soluzione in resina polimerizzata acrilica con aggiunta di un'emulsione a base di silossani
<b>Grado di brillantezza</b>	Opaco
<b>Metodo di applicazione</b>	Pennello, verniciatura a spruzzo  (Per i dati relativi alla verniciatura a spruzzo, vedere la tabella per la verniciatura a spruzzo RELIUS). (Non utilizzare a diretto contatto con i raggi solari).
<b>Applicazione- Airless</b>	Ugello: 0,018-0,028 mm (0,072 - 0,112 “); Pressione: 100 bar Diluizione con acqua: max. 5-10 %  Applicare il prodotto allo stato puro (non diluito). Non diluire. Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
<b>Temperature di applicazione</b>	Temperatura dell'aria e del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione non inferiore a +5°C.  Non applicare in presenza di radiazione diretta del sole, forte vento, nebbia ed elevata umidità dell'aria (> 80%). Durante l'applicazione e fino a completa essiccazione proteggere il rivestimento fresco dall'evaporazione dell'acqua troppo rapida, dalla pioggia e dal gelo.
<b>Consumo (per mano)</b>	Intonaco liscio, ad assorbimento normale 170 ml/m <sup>2</sup>  In caso di intonaci molto granulosi, assorbenti e sabbiosi è necessaria una maggiore quantità di prodotto. Per stabilire l'esatta quantità di prodotto necessario, eseguire delle prove applicative. Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
<b>Tempo di essiccazione (20°C/ 65% umidità rel. dell'aria)</b>	Sovraverniciabile dopo circa 4-5 ore  Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In presenza di temperature fredde e di umidità relativa dell'aria costantemente o ripetutamente elevata vanno osservati tempi di essiccazione più lunghi. Anche il rivestimento già indurito in superficie può nuovamente ammorbidirsi per effetto dell'umidità.
<b>Diluizione</b>	Fino al 30% con acqua
<b>Pulizia strumenti di lavoro</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Colore</b>	Lattiginoso, una volta asciutto è incolore
<b>Formato confezione</b>	10 l
<b>Conservazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo.</li> <li>• Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C.</li> <li>• Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto.</li> <li>• In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione.</li> </ul>
<b>Classe di pericolosità</b>	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.
<b>Codice prodotto</b>	BSW20

**Sottofondo e ciclo di verniciatura:**

Deve essere appurata l'idoneità del sottofondo quale supporto di applicazione (vedere VOB, parte C, DIN 18363, punto 3.1.1). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali - 60327 Francoforte (Germania).

**Tipi di supporto:**

Intonaci minerali solidi e assorbenti (gruppo di malte Ic, II, III e IV), calcestruzzo, pitture in dispersione, intonaci a base resina (vedere le specifiche tecniche dei vari prodotti vernicianti).

Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

**Trattamento preliminare:**

È possibile stabilire il trattamento preliminare delle diverse superfici portanti (esterne ed interne) conformemente alle specifiche riportate nelle schede tecniche dei prodotti con i quali sono effettuati la verniciatura ed il rivestimento.

**Mano di fondo:**

Applicare 1-2 mani con RELIUS SILCOSAN PRIMER diluito con acqua a seconda del potere di assorbimento della superficie.

**Mano di finitura:**

Con il collaudato rivestimento per facciate RELIUS SILCOSAN e RELIUS RELINOVA.

**Note:**

Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali. Nel caso di verniciatura a spruzzo, fare attenzione a non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

Indicazioni di pericolo e avvertenze di sicurezza: vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, etc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.