

## SCHEMA TECNICA

# Silcocryl Fassadenfarbe

<b>Tipo di materiale</b>	Pittura per facciate in resina siliconica con buona protezione contro la pioggia, diffusibile e con sbiancante minerale di superficie, resistente alle intemperie secondo VOB DIN 18 363.
<b>Uso previsto</b>	Per rivestimenti di facciata di alta qualità su substrati lisci e strutturati. Questa vernice per facciate non volatile offre una protezione ottimale contro l'umidità con un'alta trasmissione del vapore acqueo. Su intonaci grezzi New Colors Silcocryl Fassadenfarbe, a seconda della diluizione, produce rivestimenti che conservano o livellano la struttura.
<b>Tinte</b>	Bianco e una varietà di tinte tramite il sistema tintometrico einZA mix.
<b>Densità</b>	ca. 1,64 (bianco standard)
<b>Tipo di legante</b>	Emulsione di resina siliconica e acrilato puro in dispersione
<b>Caratteristiche</b>	Inserito nel ciclo New Colors Silcocryl Fassadenfarbe è idrorepellente, altamente permeabile al vapore acqueo, resistente agli alkali e all' invecchiamento e non trattiene lo sporco.
<b>Consumo/Resa</b>	150 - 180 ml/m <sup>2</sup> Il consumo dipende dai supporti e viene accertato tramite una mano di prova.
<b>Supporti</b>	Per supporti minerali non pitturati e per mani di rinnovo su vecchi rivestimenti portanti (non può essere usato su sistemi di rivestimento con crepe). Adatto ai gruppi di malta II e III. Non adatto a superfici orizzontali esposte all'acqua.
<b>Preparazione del supporto</b>	I sottofondi devono essere preparati a regola d'arte per applicazioni di dispersioni. In particolare, supporti fortemente assorbenti o che presentano sfarinamento superficiale, devono essere opportunamente pretrattati con un fondo fissativo. In presenza di vecchie pitture si deve verificare la loro stabilità: film di idropitture solidi e ben ancorati possono essere sovraverniciati direttamente, dopo opportuna pulizia; film di tempere o film di idropitture a più strati che presentano scarsa adesione vanno eliminati completamente. La scelta del fondo fissativo più appropriato va fatta di volta in volta, in funzione delle condizioni del sottofondo. Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi.

**Continua alla prossima pagina !**

I vecchi rivestimenti attaccati dalle intemperie ma ancora portanti devono essere trattati con einzA Elastic-Grund. Dopo un'adeguata preparazione meccanica, questo primer "salda" il substrato e i residui di vernice in una superficie di vernice sicura e portante. Diluire in base alla capacità di assorbimento del substrato con einzA Universal-Nitroverdünnung. Evitare la formazione di lucidità.

Si prega di osservare le schede tecniche dei primer.

<b>Ciclo di verniciatura</b>	mano intermedia diluito fino a max. 10 % con acqua mano finale diluito fino a max. 5% con acqua
<b>Verarbeitungstechnik</b>	A pennello, rullo o a spruzzo airless Applicazione ad airless. A causa del tipo di riempitivi utilizzati, c'è pochissima usura sul degli ugelli di spruzzatura airless. Un lungo tempo aperto favorisce l'elaborazione. A seconda del tipo di attrezzo: non diluito o diluito con acqua fino al 10 % Misura d'ugello: foratura 0,43 - 0,58 mm o 0,021 - 0,025, filtro: 60 maglie
<b>Temperatura di lavorazione</b>	non inferiore a + 5°C (ambiente e supporto)
<b>Indicazioni aggiuntive</b>	Nei periodi di stagione fredda e umida, relativamente poco dopo l'applicazione, possono dilavarsi ingredienti dal rivestimento ancora non asciutto a causa dell'interazione di un'alta umidità dell'aria, nebbia o pioggia e abbassamenti di temperatura (soprattutto nelle ore del mattino e serali). Questi sono p.es. tensioattivi, emulsionanti, colloidali protettivi e altri additivi nel rivestimento che servono ad ottenere determinate caratteristiche di qualità. Quando si verificano queste colature, che per lo più si presentano lucide e appiccicose, le superfici non devono essere sovravorate direttamente. Le colature idrosolubili si autodilavano sotto ulteriore sollecitazione di umidità (p.es. dopo alcune piogge forti). Se è comunque necessario sovravorare direttamente, le colature devono essere lavate accuratamente con acqua prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto. Questo fenomeno si verifica solo in condizioni meteorologiche sfavorevoli e corrisponde all'attuale stato della tecnica e non è evitabile. Si tratta di una carenza visiva temporanea che non influisce sulla funzione protettiva del rivestimento.
<b>Dati di fisica edili</b> (secondo DIN EN 1062-1)	equivalente spessore dell'aria (diffusione $S_d [H_2O]$ ): < 0,14 m – Klasse V1 Grado di permeabilità all'acqua (w=W): Wasserdurchlässigkeitsrate (w-Wert): $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ – classe W <sub>3</sub>
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	subito dopo l'uso con acqua
<b>Stoccaggio</b>	conservare al fresco, ma al riparo dal gelo, nei contenitori originali chiusi
<b>Smaltimento</b>	consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati
<b>Confezione</b>	12,5 l - 6 l - 2 l
<b>Avvertenze</b>	Utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte ! L'impiego di conservanti non inquinanti consente solo tempi di magazzinaggio brevi dopo l'apertura delle confezioni!

**Continua alla prossima pagina !**

**Avvisi di sicurezza e pericolo**

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

e le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n.1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito [www.newcolors.bz](http://www.newcolors.bz).

Rispettare le informazioni e l'etichettatura della confezione!

**VOC-Contenuto a seconda foglio II delle VOC-Regole 2004/42/EG**

Valore limite COV foglio II A (sottocategoria c)

Wb: mass. 40 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di NEW COLORS Silcocryl Fassadenfarbe: <30 g/l

Consigli tecnici riportati, pur basandosi sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto. In ogni caso sono valide le ns. condizioni generali di contratto

**Edizione 05/2022;** Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.