

## SCHEMA TECNICA

# Sil Fassadenfarbe

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tipo di materiale</b>           | Pittura per facciate a carattere di silicati, opaca, con protezione naturale anti alga e contro lo sporco.   |
| <b>Campi d'impiego</b>             | per pitturazione lisce o leggermente plastiche su intonaco, calcestruzzo, muratura e in particolare pietra arenaria calcarea   |
| <b>Colori</b>                      | Bianco   |
| <b>Densità</b>                     | ca. 1,62   |
| <b>Base di legante</b>             | dispersione sintetica (acrilato)   |
| <b>Caratteristiche</b>             | resistente agli agenti atmosferici secondo VOB DIN 18 363. Possiede un' eccellente permeabilità al vapore acqueo, pur essendo impermeabile alla pioggia battente, eccellente potere di adesione, è priva di formaldeide e resistente agli alkali; con poco tensione; copre molto bene bordi e punte della grana degli intonaci. Forma un film chiuso, che non infragilisce e non si fessura, anche se applicato in modo abbondante nelle cavità. Facile da lavorare, nonostante l' alto potere riempitivo.   |
| <b>Consumo / Resa</b>              | 150 - 200 ml/m <sup>2</sup><br>Il consumo dipende dai supporti e viene accertato tramite una mano di prova.  |
| <b>Sottofondi</b>                  | applicabile su tutti i supporti solidi, puliti ed asciutti, come intonaci esterni vecchi e nuovi (a base di malte dei gruppi II e III), intonaci interni, calcestruzzo, fibrocemento e muratura in mattoni o in pietra arenaria calcarea.  |
| <b>Preparazione del sottofondo</b> | <p>I sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti, cioè preparati a regola d'arte. 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. Sottofondi fortemente assorbenti o sfarinati devono essere pretrattati con einzA Aqua-Tiefgrund o einzA Tiefgrund; dato che quest' ultimo prodotto ha una notevole capacità di penetrazione, occorre applicarlo più volte, con la tecnica del "bagnato su bagnato", per garantire il consolidamento anche dello strato più superficiale del supporto.</p> <p>Vecchie pitture già aggredite dagli agenti atmosferici, ma ancora solide e ben ancorate al supporto, devono essere pretrattate con einzA Elastic-Grund: dopo una opportuna preparazione meccanica, einzA Elastic-Grund "lega" fra loro sottofondo e vecchia pittura, offrendo una base di aggrappaggio solida e sicura. Il prodotto va diluito con diluente nitro e l' entità della diluizione va calibrata sul reale grado di assorbimento del support, attraverso una prova, e deve essere tale da non farlo mai diventare lucido. Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi.</p> |

**Continua alla prossima pagina !**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Cicli di verniciatura</b>      | <p>1. Su intonaco e calcestruzzo:<br/>Mano intermedia con NEW COLORS Sil-Fassadenfarbe diluito fino a max. 15% con acqua;<br/>Mano di finitura con NEW COLORS Sil-Fassadenfarbe, diluito fino a max. 5% con acqua, con effetto liscio o leggermente strutturato.</p> <p>2. Su muratura e pietra arenaria calcarea:<br/>Impregnazione con einzA silikon Imprägnierung (minimo 600 ml/m<sup>2</sup>);<br/>Mano intermedia con NEW COLORS Sil-Fassadenfarbe, diluito fino a max. 5% con acqua;<br/>Mano di finitura con NEW COLORS Sil-Fassadenfarbe, diluito fino a max. 5% con acqua</p> |
| <b>Sistemi di applicazione</b>    | <p>applicare a pennello, rullo o spruzzo airless<br/>Indicazioni per l' applicazione a spruzzo airless:<br/>Secondo il tipo dell' airless non diluito o diluito fino a max. 10 % con acqua<br/>Misura d'ugello:            0,74 mm = 0,029 opp. 0,63 mm = 0,025.</p>  |
| <b>Dati di fisica edile</b>       | <p>Coefficiente di idroassorbimento sec. DIN EN ISO 1062-3: w = 0,180 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup><br/>Resistenza al vapore secondo DIN EN ISO 7783-2:        sd = 0,05 m</p>   |
| <b>Temperatura di lavorazione</b> | non inferiore a + 5°C (ambiente e supporto)   |
| <b>Tinteggiatura</b>              | con einzA Vollton- und Abtönfarben.   |
| <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 solo i contenitori completamente svuotati.   |
| <b>Confezioni</b>                 | 12,5 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 magazzino brevi dopo l'apertura delle confezioni!   |

#### **Avvisi di sicurezza e di 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!

#### **Contenuto COV secondo allegato II della direttiva COV 2004/42/CE**

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria c)

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

VOC Contenuto NEW COLORS Sil-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.