

## SCHEMA TECNICA

# BIO- INNENSILIKAT

<b>Tipo di materiale</b>	Idropittura a base di silicato, priva di conservanti, opaca profonda secondo le norme VOB DIN 18 363 2.4.1., per interni, priva di solventi resistente allo sfregamento secondo DIN 53 778, Classe SM
<b>Codice GIS</b>	BSW40 (Materiali di rivestimento, a base di acqua, alcalini)
<b>DIN EN 13 300</b>	Resistenza all'abrasione ad umido: classe 2 Potere coprente a secco: classe 1 con 7m <sup>2</sup> /l Grado di lucentezza: opaca profondo
<b>Densità</b>	ca. 1,43 g/ml bzw. 1.43 g/l
<b>Colori</b>	bianco
<b>Tipo di legante</b>	Silicato di potassio con stabilizzatori organici
<b>Caratteristiche</b>	NEW COLORS Bio-Innensilikat ha un buon potere coprente, ottima lavorabilità, è aperto alla diffusione, garantendo lo scambio d'umidità dal supporto e offre quindi un clima ambientale molto gradevole. NEW COLORS Bio-Innensilikat è priva di sostanze che favoriscono l'effetto fogging (con certificato "Fogging-frei". Naturalmente minerale (alcalino) e quindi inibitore di muffe. Nessun conservante aggiunto, nessun potenziale di allergia, particolarmente adatto alle zone sensibili.
<b>Simbolo di prova (DIN 4102-B1)</b>	NEW COLORS Bio-Innensilikat corrisponde ai requisiti sui materiali da costruzione delle classi B2 e B1 e viene quindi allineato alla classe di materiale da costruzione B1 (difficilmente infiammabile) secondo DIN 4102, parte 1 (Maggio 1998).
<b>Consumo / Resa</b>	120 - 170 ml/m <sup>2</sup> per mano a secondo del supporto. I valori di consumo dipendono dal substrato, i valori esatti devono essere determinati da un'applicazione di prova sull'oggetto.
<b>Supporti</b>	Idoneo su tutti i sottofondi solidi, puliti ed asciutti in interni, come intonaco, calcestruzzo, pietra naturale e artificiale, fibrocemento, cartongesso, cartone, ecc. Vecchi strati di pittura a base di olio, smalti e idropitture lucide non sono adatti come supporto.

Continua alla prossima pagina !

<b>Preparazione del supporto</b>	<p>I sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti e sono da preparare a regola d'arte. Particolarmente I supporti fortemente assorbenti e sfarinanti in superficie devono essere opportunamente pretrattati con il fondo einzA mineralit Grundiergel o einzA Aqua-Tiefgrund. Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi einzA.</p> <p>I rivestimenti dispersione aderenti, opachi e intatti possono essere riverniciati dopo la pulizia. Le vernici a cimirro e le cosiddette vernici a legante misto mal incollate devono essere rimosse.</p>
<b>Cicli d'applicazione</b>	<p><i>Superfici nuove, non tinteggiate:</i> Una mano intermedia diluita con acqua fino al 10%. Una mano di finitura non diluita.</p> <p><i>Superfici già tinteggiate:</i> Spesso è sufficiente una mano satura.</p>
<b>Tecnica d'applicazione</b>	<p>NEW COLORS Bio-Innensilikat è pronto all' uso.</p> <p>L' applicazione viene fatta a pennello, rullo o a spruzzo airless.</p> <p>Applicazione ad airless: A seconda del tipo di attrezzo: non diluito o diluito con acqua fino al 10%</p> <p>Misura d' ugello: foratura 0,74 mm = 0,029" oder 0,63 mm = 0,025". filtro: 60 maglie</p>
<b>Temperatura di lavorazione</b>	non inferiore a +5° C(ambiente e supporto)
<b>Riparazioni</b>	<p>Come regola, questi non dovrebbero essere applicati parzialmente, ma solo su tutta la superficie, poiché le pitture ai silicati e ai sol-silicati, a seconda della situazione dell'oggetto, possono apparire sulla superficie differenze di tonalità più o meno forti. Questo è in accordo con le regole riconosciute della tecnologia e non può essere evitato. I dettagli su questo si possono trovare anche nel volantino BFS n. 25 "Linee guida per la valutazione delle corrispondenze e delle deviazioni di colore".</p>
<b>Misure di precauzione</b>	Proteggere le superfici confinanti in vetro, Klinker e pietra naturale. Eliminare immediatamente gli schizzi ancora umidi. Proteggere gli occhi e la pelle dagli schizzi di colore, se necessario sciacquare subito con acqua.
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Subito dopo l' uso con acqua
<b>Stoccaggio</b>	al fresco ma al riparo dal gelo in confezione originale.
<b>Smaltimento</b>	Consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati. I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Portare i contenitori con residui di vernice liquida al punto di raccolta delle vernici usate.
<b>Confezioni</b>	15 l

**Continua alla prossima pagina !**

**Avvertenze** Utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte!

**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!

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

Valore limite COV foglio II A (sottocategoria a)

Wb: mass. 30 g/l secondo grado II (2010)

VOC – Contenuto di NEW COLORS Bio-Innensilikat: < 1 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 04/2022;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.