



**RED PANDA**® Scheda tecnica



# SOL-SILIKAT-INNENFARBE

## PITTURA DA INTERNI A BASE DI SOL SILICATO

### Descrizione del prodotto

#### Caratteristiche:

- Pittura a base di sol silicato opaca
- Pittura ai silicati monocomponente a base di legante sol di silice e vetro solubile potassico con una percentuale organica consentita secondo DIN 18363
- Elevata copertura
- Bianco neve
- Elevata resistenza
- Diffusione al vapore molto elevata
- Indicato per sottofondi minerali
- Applicabile su sottofondi portanti e opachi a base di resine silicatiche e dispersioni
- Applicabile senza un promotore di adesione
- Caratteristiche applicative straordinarie
- Resistente ai disinfettanti
- Questo prodotto soddisfa i requisiti del marchio Angelo Blu (Blauer Engel) per pitture interne a basse emissioni RAL-UZ 102 \* (Ecolabel del Governo federale per la protezione delle persone e dell'ambiente)

\* Documento disponibile su richiesta.

#### Dati di identificazione secondo DINEN 13300:

- Resistenza all'abrasione umida: classe 1
- Rapporto di contrasto: copertura classe 1 ( $\geq 99,5$ ) con una resa di circa 7 m<sup>2</sup>/l
- Brillantezza: molto opaco (riflettanza < 5 con un'inclinazione di 85°)
- Granulometria massima: fine (< 100 µm)

### Materiale

<b>Campi d'impiego:</b>	All'interno, su sottofondi portanti, nuovi e preesistenti, quali calce, cemento di calce e intonaci di cemento, calcestruzzo, fibrocemento, e pitture ai silicati e minerali preesistenti.
<b>Legante:</b>	Legante combinato di vetro solubile potassico, sol di silice e copolimero-acrilato
<b>Tinta:</b>	Bianco/ marchio Angelo Blu ai sensi di UZ102 base 1 / base 3
<b>Residuo secco:</b>	52% circa
<b>Peso specifico:</b>	1,45 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ph:</b>	< 11
<b>Diluyente:</b>	Consolidante ai silicati idoneo
<b>Viscosità:</b>	Leggermente tixotropico
<b>Diffusione al vapore: Secondo DIN 52615</b>	S <sub>D</sub> = ca. 0,01 m classe V1 (alto)

## RED PANDA<sup>®</sup> SOL-SILIKAT-INNENFARBE

### Caratteristiche tecniche del rivestimento

<b>Applicazione:</b>	A pennello, rullo o spruzzo (airless).
<b>Sottofondo:</b>	Tutte le pitture preesistenti opache, con assorbimento leggero e omogeneo e i sottofondi, puliti, asciutti e portanti.  Per i sottofondi minerali ad assorbimento elevato e disomogeneo applicare un fondo consolidante ai silicati idoneo. Su intonaci nuovi, attendere 4 settimane prima di applicare il rivestimento. Applicare i fluosilicati e sciacquare con acqua. Pulire e, se necessario, rimuovere le pitture preesistenti a base di calce, minerali e silicati. Ritoccare gli intonaci danneggiati e lasciar indurire. All'occorrenza pretrattare con consolidante ai silicati idoneo.  Per il pretrattamento del sottofondo e l'applicazione attenersi al regolamento VOB, parte C, DIN 18363 e alle relative schede tecniche BFS.
<b>Sequenza stratigrafica:</b>	Applicare uno strato di fondo con consolidante ai silicati idoneo. Diluire il fondo RED PANDA <sup>®</sup> SOL-SILIKAT-INNENFARBE con massimo 10% di consolidante ai silicati idoneo. Diluire la mano di finitura RED PANDA <sup>®</sup> SOL-SILIKAT-INNENFARBE con massimo 5% di consolidante ai silicati idoneo.
<b>Consumo per strato:</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> su sottofondo liscio (eventualmente verificare con una applicazione di prova).
<b>Temperatura di applicazione:</b>	Min. + 5 °C per l'aria e il sottofondo durante l'applicazione e l'essiccazione.
<b>Essiccazione:</b>	A circa + 20 °C e 65 % di umidità relativa dopo circa 8-10 ore in superficie e sovraverniciabile.
<b>Colorazione:</b>	Con tinte piene e tinte base idonee. Se necessario verificare la compatibilità. Dopo la colorazione, applicare immediatamente la pittura. N.B.: L'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale imprecisione della colorazione e la mancata uniformità dell'essiccazione a causa del processo chimico di indurimento. Possibili scostamenti dei dati tecnici in seguito alla colorazione.
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua, subito dopo l'uso.

### Generalità:

<b>Conservazione:</b>	In luogo fresco, al riparo dal gelo.
<b>Scadenza:</b>	Min. 6 mesi dalla data di riempimento (vedi linguetta).
<b>Confezione:</b>	Prodotto bianco: 12,5 l / 5 l Base 1: 12,5 l / 7,5 l / 5 l / 2,5 l / 1,25 l Base 3: 11,9 l / 7,15 l / 4,75 l / 2,4 l / 1,2 l
<b>Sicurezza:</b>	Attenersi alla scheda di sicurezza.
<b>Marcatura:</b>	Non soggetto a obbligo di marcatura in conformità al regolamento sulle sostanze pericolose.
<b>Istruzioni particolari:</b>	Proteggere dagli schizzi lastre di vetro, metallo, clinker, piastrelle e marmo. Lavare immediatamente con acqua le superfici sporche.
<b>Codice prodotto:</b>	BSW40
<b>Valore limite UE:</b>	Valore limite UE per il prodotto cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 1 g/l di composti organici volatili (VOC).
<b>Ingredienti secondo la direttiva VdL RL01:</b>	Vetro solubile potassico, sol di silice, copolimero-acrilato, pigmento bianco, carbonato di calcio, acqua, additivi. Con l'aggiunta di tinta vengono addizionati conservanti in quantità minima.

# RED PANDA<sup>®</sup> SOL-SILIKAT-INNENFARBE

## Generalità:

### Indicazioni:

- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Per l'applicazione a spruzzo utilizzare il filtro combinato A2/P2.
- Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo della pittura.
- Arieggiare bene i locali durante e dopo l'applicazione.
- In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.
- Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle fognature, nelle acque di superficie o nel terreno.

Può contenere tracce di conservante (isotiazolinone). Per assistenza in caso di allergia all'isotiazolinone contattare il numero: +49(0)2058/789-0.

### Smaltimento:

Smaltire ai centri di riciclaggio solo contenitori perfettamente puliti. I residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti da costruzione o come rifiuto domestico. Conferire i contenitori con residui di materiale liquido in un centro di raccolta per vernici di scarto.