



**RED PANDA**® Scheda tecnica

Versione 1 - Luglio 2022

# SOL-SILIKAT-INNENFARBE

## Base



### Descrizione del prodotto

#### Caratteristiche:

- Base per colorazione
- Pittura opaca a base di sol di silice per interni
- Pittura ai silicati monocomponente a base di legante sol di silice e vetro solubile potassico
- 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 siliciche e dispersioni.
- Applicabile senza un promotore di adesione
- Caratteristiche applicative straordinarie
- Senza plastificanti
- Priva di sostanze a effetto fogging
- Privo di solventi ed emissioni nocive
- Resistente ai disinfettanti secondo gradi di diluizione per uso domestico

#### Dati caratteristici secondo DIN EN 13300:

- Resistenza all'abrasione umida: classe 2
- 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  $\mu$ m)

### Materiale

#### Campi d'impiego:

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.

#### Legante:

Legante combinato di vetro solubile potassico e sol di silice, con stabilizzatore organico

#### Tinta:

Base 1 / base 3

#### Residuo secco:

Base 1: ca. 60,5 %  
Base 3: ca. 63 %

#### Peso specifico:

Base 1: 1,56 g/cm<sup>3</sup>  
Base 3: 1,55 g/cm<sup>3</sup>

#### pH:

Base 1: ca. 11  
Base 3: ca. 11

#### Diluente

RED PANDA® Silikat-Fixativ

#### Viscosità:

Leggermente tixotropico

#### Diffusione al vapore:

S<sub>D</sub> = ca. 0,01 m



[www.blauer-engel.de/uz102](http://www.blauer-engel.de/uz102)

- emissionsarm
- schadstoffarm

# RED PANDA® SOL-SILIKAT-INNENFARBE

## Base

secondo DIN 52615

Classe V1 (alto)

### Proprietà tecniche del rivestimento

<b>Applicazione:</b>	a pennello, rullo o spruzzo (airless).
<b>Supporto:</b>	Tutte le pitture preesistenti opache, con assorbimento leggero e omogeneo, e i sottofondi puliti, asciutti e portanti.  Applicare una mano di fondo con RED PANDA® Silikat-Fixativ ai sottofondi minerali con assorbimento elevato e irregolare. Su intonaci nuovi, attendere 4 settimane prima di applicare il rivestimento. Ritoccare gli intonaci danneggiati e lasciar indurire. Applicare i fluosilicati e sciacquare con acqua. Pulire e, se necessario, rimuovere le pitture preesistenti a base di calce, minerali e silicati. 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>Ciclo di verniciatura:</b>	All'occorrenza, applicare uno strato di fondo con consolidante ai silicati idoneo. Diluire il fondo RED PANDA® SOL-SILIKAT-INNENFARBE con max. 10% di RED PANDA® Silikat-Fixativ. Diluire la mano di finitura RED PANDA® SOL-SILIKAT-INNENFARBE con max. 5% di RED PANDA® Silikat-Fixativ.
<b>Consumo per mano:</b>	ca. 150 ml/m <sup>2</sup> su sottofondo liscio (all'occorrenza, effettuare una verifica con un'applicazione di prova).
<b>Temperatura di applicazione:</b>	Min. + 5 °C per l'aria e il supporto 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. Con umidità elevata, temperature basse e ventilazione ridotta, i tempi di indurimento ed essiccazione si allungano.
<b>Colorazione:</b>	Con coloranti e tinte base idonee. Se necessario verificare la compatibilità. Trattare immediatamente i manufatti colorati. 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. Eventuali sfumature possono causare scostamenti nelle caratteristiche tecniche, anche per quanto concerne i conservanti.  Accuratezza cromatica: Le condizioni di un oggetto/manufatto influiscono sull'accuratezza cromatica e sull'uniformità della tinta. In ogni caso, evitare le seguenti condizioni: a. capacità di assorbimento irregolare del supporto b. supporto con gradi di umidità variabili c. in alcuni punti alcalinità estremamente diversa e/o sostanze rilasciate dal supporto
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua, subito dopo l'uso.

### Informazioni generali

<b>Stoccaggio:</b>	in luogo fresco, al riparo dal gelo.
<b>Durata:</b>	Min. 12 mesi dalla data di riempimento (vedi linguetta) nel contenitore originale chiuso, conservato in maniera corretta e adeguata.
<b>Confezione:</b>	Base 1: 12,5 l / 5 l / 1,25 l Base 3: 11,9 l / 4,75 l / 1,2 l
<b>Ingredienti secondo la direttiva VdL RL01:</b>	Vetro solubile, sol di silice, dispersione speciale di resine sintetiche, pigmento bianco (non contenuto in Base 3), carbonato di calcio, acqua, additivi.
<b>Sicurezza:</b>	Attenersi alla scheda dati di sicurezza.
<b>Etichettatura:</b>	Non soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].



[www.blauer-engel.de/uz102](http://www.blauer-engel.de/uz102)

- emissionsarm
- schadstoffarm

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

## Base

**Indicazioni particolari:** Proteggere lastre di vetro, metallo, clinker, piastrelle e marmo da eventuali schizzi. Lavare subito con acqua le superfici sporche.

**Codice prodotto:** BSW40



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

## Base

### Informazioni generali

<b>Valore limite UE:</b>	Valore limite UE per il prodotto cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 1 g/l di composti organici volatili (VOC).
<b>Smaltimento:</b>	Smaltire nei centri di riciclaggio solo i contenitori perfettamente puliti. I residui di materiale possono essere smaltiti secchi come rifiuti da cantiere o indifferenziati. Conferire i contenitori con residui liquidi di materiale presso un apposito centro di raccolta per vernici di scarto.
<b>Indicazioni in conformità a CLP:</b>	Conservare fuori dalla portata dei bambini. Attenzione! In caso di nebulizzazione possono formarsi pericolose goccioline inalabili. Non respirare i vapori o le nebulizzazioni. Proteggere gli occhi da eventuali spruzzi. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua. In caso di applicazione a spruzzo, utilizzare un filtro combinato A2/P2. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione del fondo. Arieggiare bene i locali durante e dopo l'applicazione. Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle fognature, nelle acque di superficie o nel terreno. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Per assistenza in caso di allergia all'isotiazolinone contattare il numero: +49(0)2058/789-0.

