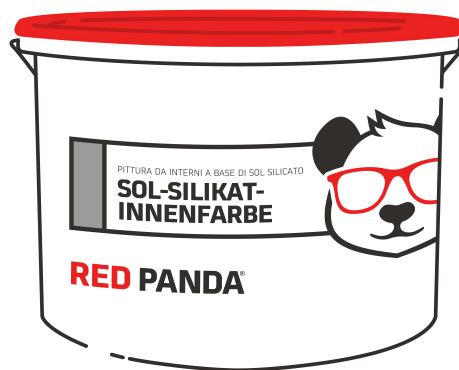


Specifiche tecniche



RED PANDA®

PITTURA PER INTERNI AL SOL-SILICATO



Descrizione del prodotto

Caratteristiche:

- Pittura sol-silicata opaca per interni
- Pittura ai silicati in dispersione monocomponente a base di sol di silice e silicato di potassio con un contenuto organico ammesso in conformità alla norma DIN 18363.
- Elevata opacità
- Bianco neve
- Elevata resistenza
- Diffusività molto elevata
- Adatto per substrati minerali
- Rifacimento di vecchi substrati portanti, a dispersione opaca e in resina silconica
- Possibile senza un agente aderente
- Resa eccellente
- Senza plastificanti
- Non contiene sostanze ad effetto fogging
- Resistente ai disinfettanti
- Priva di conservanti in conformità alla norma "DE-UZ 102" (edizione gennaio 2019)
- Questo prodotto soddisfa i requisiti del Blue Angel per le pitture murali per interni a basse emissioni DE-ZU 102 / edizione gennaio 2019* (marchio di qualità ecologica del governo federale tedesco per la tutela dell'uomo e dell'ambiente).

* Certificazione disponibile su richiesta.

Caratteristiche secondo la norma DIN EN 13300:

- Resistenza all'abrasione in ambiente umido: Classe 1
- Rapporto di contrasto: Potere coprente di classe 1 (> 99,5) con una copertura di circa 7 m²/l
- Livello di lucentezza: opaco (valore del riflettometro < 5 all'angolo di misurazione di 85°)
- Granulometria massima: fine (< 100 µm)

Materiale

Ambito di applicazione:

Per interni, su substrati portanti sia nuovi che datati, come intonaci a base di calce, calce-cemento e cemento, calcestruzzo, cemento cellulare e vecchie pitture a base di silicati e minerali.

Base del legante:

Silicato con stabilizzatore organico e sol di silice

Tonalità di colore:

Bianco

Solidi:

Ca. 51,5 %

Peso specifico:

1,47 g/cm³

Valore pH:

Ca. 11

Diluyente

RED PANDA® Fissativo al silicato

Specifiche tecniche

RED PANDA[®] SOL-SILIKAT-INNENFARBE



Materiale

Viscosità: Leggermente tixotropico

**Diffusione del vapore
acquoso: in conformità
alla norma DIN 52615** $S_D = \text{ca. } 0,01 \text{ m}$
Classe V1 (elevata)

Proprietà di rivestimento

Trattamento Spazzolare, rullare, spruzzare (airless).

Substrato Tutti i rivestimenti e i substrati vecchi e opachi debolmente e uniformemente assorbenti, puliti, asciutti e portanti.

Applicare RED PANDA[®] Silikat-Fixativ su substrati minerali altamente e irregolarmente assorbenti. Per i nuovi rendering, attendere 4 settimane prima della verniciatura. Restaurare l'intonaco danneggiato e lasciarlo indurire. Fluidificare e risciacquare con acqua. Se necessario rimuovere le vecchie pitture a base di calce, minerali e silicati. Se necessario, pretrattare con RED PANDA[®] Silicate Fixative.

Per la preparazione e l'applicazione del substrato, attenersi alle norme VOB, Parte C, DIN 18363 e alle corrispondenti schede BFS.

Struttura del rivestimento: Se necessario, fissare con RED PANDA[®] Silicate Fixative. Diluire la mano di fondo con RED PANDA[®] SOL-SILIKAT-INNENFARBE con un massimo del 10% di RED PANDA[®] Silicate-Fixative. Diluire il top coat con RED PANDA[®] SOL-SILIKAT-INNENFARBE con un massimo del 5% di RED PANDA[®] Silicate-Fixative.

Consumo per rivestimento: Ca. 100 - 200 ml/m² a seconda del substrato.

Temperatura di lavorazione: Almeno + 5 °C per l'aria e il substrato durante l'applicazione e la fase di asciugatura.

Asciugatura: A circa + 20 °C e 65 % di umidità relativa Dopo circa 8-10 ore la superficie è asciutta e può essere tinteggiata. L'elevata umidità dell'aria, le basse temperature e il ridotto ricambio d'aria prolungano i tempi di polimerizzazione e asciugatura.

Sfumabilità: In combinazione con vernici tintometriche ai silicati adatte. Verificare la tollerabilità. Trattare immediatamente la merce colorata. Nota: A causa del processo di fissaggio chimico, non è possibile garantire la precisione del colore e un'asciugatura priva di macchie. Se il colore di base viene sottoposto a colorazione con una pasta pigmentata o un colore tintometrico non conforme ai requisiti del Blue Angel, il colore tintometrico non soddisfa più i criteri del Blue Angel.

Precisione del colore: Le condizioni dell'oggetto influenzano la precisione del colore e l'uniformità della tonalità cromatica. Si raccomanda di evitare in ogni caso le seguenti condizioni:

- comportamento di assorbimento non uniforme del substrato
- variazione dell'umidità nel substrato della superficie
- alcalinità fortemente variabile e/o costituenti del substrato in alcuni punti

Pulizia degli attrezzi: Con acqua e sapone subito dopo l'utilizzo.

RED PANDA[®] SOL-SILIKAT-INNENFARBE



Informazioni generali

Conservazione:	Fresco, ma non gelido.
Durata massima di conservazione:	Min. 12 mesi dalla data di riempimento (vedi confezione aggiuntiva) nel contenitore originale sigillato se conservato in modo corretto e conforme ai requisiti tecnici.
Confezione:	12,5 l
Ingredienti:	Vetro liquido, sol di silice, dispersione di resina sintetica speciale, pigmento bianco, carbonato di calcio, acqua, additivi.
Senza conservanti:	o. K., senza conservanti secondo i criteri di assegnazione del Blue Angel "DE-UZ 102" (edizione gennaio 2019).
Sicurezza:	Rispettare la scheda di sicurezza.
Contrassegno:	Non soggetto a etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Note speciali:	Proteggere dagli schizzi, lastre di vetro, metallo, clinker, piastrelle e marmo. Sciacquare immediatamente con acqua le superfici contaminate.
Codice prodotto:	BSW40
Valore limite UE:	Valore limite UE per categoria di prodotto A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene un massimo di 1 g/l di COV.
Smaltimento:	Riciclare solo i contenitori vuoti. I residui di materiale possono essere essiccati e smaltiti come rifiuti di cantiere o con i rifiuti domestici. Consegnare i contenitori con i residui di materiale liquido presso un punto di raccolta per le vernici usate.
Nota ai sensi del CLP:	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare occhiali protettivi se esiste il rischio di schizzi. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Attenzione! Durante la nebulizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non aspirare l'aerosol o la nebbia. In caso di nebbia, utilizzare il filtro combinato A2/P2 e gli occhiali di sicurezza. Evitare di mangiare, bere e fumare durante per l'impiego della pittura. Assicurare un'accurata ventilazione durante e dopo l'applicazione. Non consentire l'infiltrazione nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Sciacquare immediatamente con acqua le superfici contaminate. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta