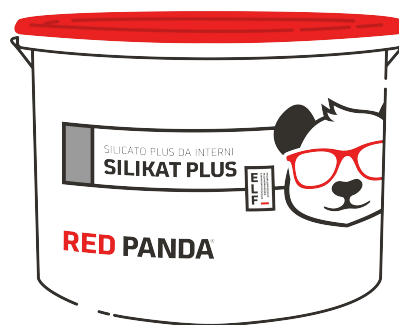




RED PANDA® Specifiche tecniche

SILIKAT PLUS



Descrizione del prodotto

Caratteristiche:

- Pittura a base di silicato in dispersione ad alta diffusione
- Bianco caldo
- Elevato potere coprente
- Superficie molto opaca:
- Pittura ai silicati monocomponente a base di silicato di potassio con un contenuto organico ammesso in conformità alla norma DIN 18363.
- Naturalmente alcalino, quindi resistente a funghi e muffe
- Resa eccellente
- Bassa tendenza agli schizzi
- Resistente all'usura
- Senza plastificanti
- Non contiene sostanze ad effetto fogging
- 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-UZ 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 2
- 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. Su substrati non minerali si raccomanda una mano di fondo di RED PANDA WP-HAFT-GRUND come agente favorente del processo di aderenza. Per la remineralizzazione si raccomanda RED PANDA® MINERALGRUND GROB.

Base del legante:

Silicato con stabilizzante organico

Tonalità di colore:

Bianco caldo

Solidi:

Ca. 55 %

Peso specifico:

1,49 g/cm³

Valore pH:

Ca. 11

Diluyente

RED PANDA® Fissativo ai

Viscosità:

silicati leggermente

Diffusione del vapore acqueo: in conformità alla norma DIN 52615

tixotropico

Valore sd: circa 0,01 m

Specifiche tecniche

RED PANDA® SILIKAT PLUS



Proprietà di rivestimento

Trattamento	Spazzolare, rullare, spruzzare (airless).
Substrato	Tutti i substrati minerali puliti, asciutti e portanti. Pretrattare con RED PANDA® Silicate Fixative. Per i nuovi rendering, attendere 4 settimane prima della verniciatura. Fluidificare e risciacquare con acqua. Se necessario rimuovere le vecchie pitture a base di calce, minerali e silicati. Restaurare l'intonaco danneggiato e lasciarlo indurire. Sui supporti non minerali si raccomanda una delle seguenti mani di fondo: <ul style="list-style-type: none">- RED PANDA® WP-HAFT-GRUND come agente favorente l'aderenza, per la realizzazione di substrati lisci- RED PANDA® MINERLGRUND GROB, per la realizzazione di substrati grossolani 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 circa il 5-10% di RED PANDA® Fissativo ai silicati. Diluire il top coat con circa il 5-10% di RED PANDA® Fissativo ai silicati.
Consumo per rivestimento:	Ca. 140 - 150 ml/m ² 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: <ul style="list-style-type: none">a. comportamento di assorbimento non uniforme del substratob. variazione dell'umidità nel substrato della superficiec. alcalinità fortemente variabile e/o costituenti del substrato in alcuni punti
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua e sapone subito dopo l'utilizzo.

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, polimero acrilico, 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

RED PANDA® SILIKAT PLUS



Informazioni generali

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:	<p>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.</p> <p>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</p>