



RED PANDA® Scheda tecnica

Versione 1 - Luglio 2022

SILIKON-FASSADENFARBE

Base



Descrizione del prodotto

Caratteristiche:

- Base per colorazione
- Pittura per facciate elastica e resistente alle intemperie, a base di resine siliconiche
- Resistente alla pioggia battente e idrorepellente, grazie al legante a base di resine siliconiche
- Diffusione al vapore molto elevata
- Effetto autopulente: grazie alla superficie idrorepellente, l'acqua con le particelle di sporco scorre lungo la superficie e non si deposita nelle cavità
- Può essere utilizzata su tutti i sottofondi minerali, sulle pitture a base di resine siliconiche e su dispersioni e intonaci (ad eccezione dei rivestimenti elastici)
- Indicata anche per il ripristino di sistemi di isolamento a cappotto
- Grande varietà di tinte
- Copertura eccellente
- Elevata resistenza del film a funghi e alghe

Materiale

Campi d'impiego:

Per esterni, su intonaci, murature in mattoni e arenarie calcaree nuove e preesistenti. Applicabile su rivestimenti portanti a base di silicati, dispersioni di silicati, resine siliconiche e dispersioni.

Legante:

Dispersione speciale di resine siliconiche

Tinta:

Base 1 / base 3

Residuo secco:

Base 1: ca. 71 %
Base 3: ca. 62 %

Peso specifico:

Base 1: 1,60 g/cm³
Base 3: 1,46 g/cm³

pH:

Base 1: ca. 8
Base 3: ca. 8

Diluyente

acqua

Viscosità:

Leggermente tixotropico

**Diffusione al vapore:
secondo DIN 52615**

S_D = 0,023 m
Classe V1 (alto)

**Coefficiente di assorbimento
d'acqua:**

W₂₄: ca. 0,035 kg/m² · h^{1/2}
classe W3 (basso)

Eventuali sfumature possono causare scostamenti nelle caratteristiche tecniche.



RED PANDA[®] SILIKON-FASSADENFARBE Base

Proprietà tecniche del rivestimento

Applicazione:	a pennello, rullo o spruzzo (airless). Non applicare il prodotto in caso di esposizione solare intensa, vento forte, temperature estive elevate, livelli altissimi di umidità, nebbia o pioggia. All'occorrenza, applicare reti o teli da ponteggio. Prestare attenzione a eventuali gelate notturne.
Supporto:	deve essere pulito, asciutto e portante. All'occorrenza pretrattare con RED PANDA [®] HYDRO-HAFT- &TIEFGRUND. Per il pretrattamento del sottofondo e l'applicazione, attenersi al regolamento VOB, parte C, DIN 18363 e alle relative schede tecniche BFS.
Ciclo di verniciatura:	Mano di fondo non diluita oppure diluita con max. 5% di acqua. Mano di finitura non diluita.
Consumo per mano:	ca. 200 ml/m ² su sottofondo liscio (all'occorrenza, effettuare una verifica con un'applicazione di prova).
Temperatura di applicazione:	Min. + 5 °C per l'aria e il supporto durante l'applicazione e l'essiccazione.
Essiccazione:	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. In caso di condizioni meteorologiche avverse, prevedere misure di protezione adeguate (ad es. protezione contro la pioggia) per le facciate da trattare o appena trattate.
Colorazione:	<p>Con coloranti silicologici generalmente reperibili in commercio. Eventuali sfumature possono causare scostamenti nelle caratteristiche tecniche, anche per quanto concerne i conservanti.</p> <p>Stabilità del colore: agenti atmosferici, umidità, raggi UV e incrostazioni possono modificare la superficie del rivestimento. Possono verificarsi variazioni cromatiche. Il processo di trasformazione è dinamico ed è influenzato dalle condizioni climatiche e dall'esposizione. Trovano applicazione i regolamenti, le schede tecniche e altri documenti nazionali attualmente vigenti.</p> <p>Accuratezza cromatica: le condizioni atmosferiche e dell'oggetto/manufatto influiscono sull'accuratezza cromatica e sull'uniformità della tinta. In ogni caso, evitare le seguenti condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none">capacità di assorbimento irregolare del supportosupporto con gradi di umidità variabiliin alcuni punti alcalinità estremamente diversa e/o sostanze rilasciate dal supportoirraggiamento solare diretto, con formazione d'ombra ben definita sulla superficie ancora umida. <p>Dilavamento degli additivi: in caso di rivestimenti non ancora del tutto asciutti, l'azione di agenti atmosferici (quali condensa, nebbia o pioggia) può provocare la fuoriuscita di additivi dal rivestimento e il loro deposito sulla superficie. L'effetto sarà più o meno visibile, in base all'intensità della tinta. Ciò tuttavia non influisce sulla qualità del prodotto. Tali effetti spariscono in caso di ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.</p> <p>Colorabile con mescolatrice; stabilità del colore B, gruppo 1-3 (in base alla tonalità) in conformità alla scheda tecnica BFS n. 26.</p>
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua, subito dopo l'uso.



RED PANDA® SILIKON-FASSADENFARBE Base

Informazioni generali

Stoccaggio:	in luogo fresco, al riparo dal gelo.
Durata:	Min. 12 mesi dalla data di riempimento (vedi linguetta) nel contenitore originale chiuso, conservato in maniera corretta e adeguata.
Confezione:	Base 1: 12,5 l / 5 l Base 3: 11,9 l / 4,75 l
Ingredienti secondo la direttiva VdL RL01:	Dispersione di resine sintetiche, speciale emulsione di resina siliconica, pigmento bianco (non contenuto in Base 3), carbonato di calcio, silicati, acqua, additivo per la protezione del film, additivi, conservanti, BIT/MIT.
Sicurezza:	Attenersi alla scheda dati di sicurezza e alle indicazioni.
Codice prodotto:	BSW50
Valore limite UE:	Valore limite UE per il prodotto cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 40 g/l di composti organici volatili (VOC).
Smaltimento:	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.
Istruzioni per l'uso e avvertenze in conformità a CLP:	<p>RED PANDA® SILIKON-FASSADENFARBE può essere fornito con un conservante del film ad azione alghicida e fungicida; pertanto deve essere utilizzato solo all'esterno. I conservanti impiegati minimizzano e ritardano il rischio di formazione di alghe e funghi. Le pitture per facciate con conservante del film devono essere applicate con uno strato sufficientemente spesso. Si raccomanda l'applicazione di almeno due mani. Allo stato dell'arte, non possono essere esclusi a priori attacchi di alghe o funghi (si veda scheda tecnica BFS n. 9, sezione 6.1, ultimo capoverso). Può provocare reazioni cutanee allergiche. In caso di consultazione medica, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Prima dell'uso leggere attentamente l'etichetta. Attenzione! In caso di nebulizzazione possono formarsi pericolose goccioline inalabili. Non respirare i vapori o le nebulizzazioni. In caso di applicazione a spruzzo, utilizzare un filtro combinato A2/P2. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare accuratamente con abbondante acqua e sapone. Togliere i vestiti contaminati e lavarli prima del successivo utilizzo. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali. Indossare guanti e protezioni per occhi e viso. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2metil-2H-isotiazol-3-one (3:1).</p> <p>Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle fognature, nelle acque di superficie o nel terreno. Non versare l'acqua utilizzata per pulire gli attrezzi da lavoro sporchi nel terreno o nelle acque di superficie. Utilizzare il prodotto in maniera sicura. Prima dell'uso, leggere attentamente l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Questa pittura contiene un prodotto biocida con proprietà alghicide e fungicide (alghicidi e fungicidi). Principi attivi: 2-octil-2H-isotiazol-3-one, diurone, zinco piritione. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</p> <p>Per assistenza in caso di allergia all'isotiazolinone contattare il numero: +49(0)2058/789-0.</p>

