



RED PANDA® Specifiche tecniche

PITTURA PER FACCIATE AL SILICONE

Descrizione del prodotto

Caratteristiche:

- Pittura per facciate a base di resine siliciche a basso stress e resistente agli agenti atmosferici.
- Impermeabile alla pioggia battente e idrorepellente grazie al legante in resina silicica.
- Diffusività molto elevata
- Effetto autopulente: grazie alla sua superficie idrorepellente, l'acqua scorre via con le particelle di sporco sulla superficie e non si deposita nelle cavità.
- Può essere impiegata su tutti i substrati minerali, sulle pitture a base di resine siliciche e sulle pitture e intonaci in emulsione (ad eccezione dei rivestimenti elastici).
- Adatta anche per la ristrutturazione dei sistemi ETIC
- Ampia gamma di colori
- Eccellente efficacia coprente
- Alta resistenza del film alle alghe e ai funghi

Materiale

Ambito di applicazione:

All'esterno, su superfici intonacate nuove e datate, mattoni e arenaria calcarea. Per il rivestimento di strati portanti a base di silicato, silicato in dispersione, resina silicica e dispersione.

Base del legante:

Dispersione di resina silicica speciale

Tonalità di colore:

Bianco

Solidi:

Ca. 71 %

Peso specifico:

1,64 g/cm³

Valore pH:

Ca. 8

Diluyente

Acqua

Viscosità:

Leggermente tixotropico

Diffusione del vapore acqueo: conforme a DIN 52615

$S_{D,0,023} = 0,06$ m
Classe V1 (elevata)

Coefficiente di assorbimento dell'acqua:

W_{24} : circa 0,035 kg/m² -
 $h^{1/2}$ Classe W3 (bassa)

Sono possibili variazioni delle caratteristiche tecniche a seconda della tonalità.



Specifiche tecniche

PITTURA **RED** PANDA® PER FACCIATE AL SILICONE

Proprietà di rivestimento

Trattamento	Spazzolare, rullare, spruzzare (airless). Non applicare il prodotto in condizioni di luce solare intensa, forte vento, alte temperature estive, umidità estremamente elevata, nebbia e pioggia. Se necessario, applicare reti o teloni per impalcature. Prestare attenzione in caso di rischio di gelate notturne.
Substrato	La parte da trattare deve essere pulita, asciutta e portante. Se necessario, pretrattare con RED PANDA® HYDRO-HAFT-&TIEFGRUND. Per la preparazione e l'applicazione del substrato, attenersi alle norme VOB, Parte C, DIN 18363 e alle corrispondenti schede BFS.
Struttura del rivestimento:	Applicare la mano di fondo non diluita o diluita con un massimo del 5% di acqua. Top coat non diluito. Ca.
Consumo per rivestimento:	100-200 - 180 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. In linea di principio, è necessario adottare misure di protezione adeguate (ad es. protezione dalla pioggia) sulle superfici delle facciate da trattare o da realizzare in condizioni meteorologiche sfavorevoli.
Sfumabilità:	<p>Con colori tintometrici al silicone disponibili in commercio. È possibile che, a causa della tonalità, si verifichino deviazioni nelle caratteristiche tecniche, anche per quanto riguarda i conservanti.</p> <p>Stabilità del colore: Gli agenti atmosferici, l'umidità, i raggi UV e i depositi possono alterare la superficie del rivestimento. Sono possibili variazioni di colore. Il processo di mutamento è dinamico ed è influenzato dalle condizioni climatiche e dall'esposizione. Si applicano le rispettive normative nazionali vigenti, i prospetti informativi, ecc.</p> <p>Precisione del colore: Le condizioni atmosferiche e dell'oggetto influenzano la precisione del colore e l'uniformità della tonalità. Si raccomanda di evitare in ogni caso le seguenti condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none">comportamento di assorbimento non uniforme del substratovariazione dell'umidità nel substrato della superficiealcalinità fortemente variabile e/o costituenti del substrato in alcuni puntiluce solare diretta con aree d'ombra ben definite sul rivestimento ancora umido. <p>Lisciviazione delle sostanze complementari: Nel caso di rivestimenti non ancora completamente asciutti, la contaminazione da acqua, ad es. rugiada, nebbia o pioggia dissolvono le sostanze complementari dal rivestimento e si accumulano sulla superficie. L'effetto è visibile in misura variabile a seconda dell'intensità della tonalità. Ciò non influisce sulla qualità del prodotto. Gli effetti scompariranno con il susseguirsi degli agenti atmosferici.</p> <p>Tinteggiabile tramite miscelatrice; stabilità del colore B, gruppo 1-3 (a seconda della tonalità di colore) conformemente Prospetto n. 26 della normativa BSF</p>
Pulizia degli attrezzi:	con acqua subito dopo l'utilizzo.

Specifiche tecniche

PITTURA **RED PANDA**[®] PER FACCIATE AL SILICONE

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:	Dispersione di resina sintetica, emulsione di resina silconica speciale, pigmento bianco, carbonato di calcio, silicati, acqua, agente di protezione della pellicola, additivi, conservante.
Sicurezza:	Attenersi alla scheda di sicurezza e alle istruzioni.
Codice prodotto:	BSW50
Valore limite UE:	Valore limite UE per categoria di prodotto A/c: 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene un massimo di 40 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 a un punto di raccolta per le vernici usate.
Istruzioni d'uso e avvertenze secondo CLP:	<p>RED PANDA[®] SILIKON-FASSADENFARBE è trattato in fabbrica con un film conservante contro l'attacco di alghe e funghi e deve quindi essere impiegato solo in esterni. I conservanti utilizzati riducono al minimo o ritardano il rischio di comparsa di alghe o funghi. Le pitture per facciate dotate di conservazione del film devono essere applicate in uno spessore sufficiente; si consiglia di applicare almeno due mani. Secondo lo stato dell'arte, non è possibile garantire l'assenza permanente di infestazioni di alghe e funghi (vedere il foglio informativo n. 9 della normativa BFS n. 9, sezione 6.1, ultimo paragrafo).</p> <p>Può provocare reazioni allergiche. Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata. Qualora sia necessaria una consulenza medica, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni. Utilizzare il filtro combinato A2/P2 durante le operazioni di spruzzatura. Evitare la dispersione nell'ambiente. Indossare guanti protettivi e protezioni per occhi e viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali. Attenzione! Durante la nebulizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non inalare l'aerosol o la nebbia. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Contiene: 2-Metil-2H-isotiazol-3-on, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-Ottile-2H-isotiazol-3-on, 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on / 2-Metil-2H- isotiazol-3-on (3:1), 4,5-Dicloro-2-ottile-2H-isotiazol-3-one.</p> <p>Non consentire l'infiltrazione nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. L'acqua degli utensili di pulizia non deve penetrare nel terreno o nelle acque di superficie. Utilizzare il prodotto in modo sicuro. Prima dell'uso, leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Questa pittura contiene un biocida con proprietà alghicida e fungicida. Principi attivi: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-Ottile-2H-isotiazol-3-on, 2-metil-2H-isotiazol-3-on, 3-Jodo-2-Propinilbutilcarbammato, 4,5-Dicloro-2-ottile-2H-isotiazol-3-one, Terbutrina.</p> <p>Consulenza per gli allergici all'isotiazolinone disponibile al numero di telefono: +49(0)2058/789-0.</p>