



RED PANDA® Scheda tecnica



SILIKAT PLUS ELF

Descrizione del prodotto

Caratteristiche:

- Pittura ai silicati con elevata diffusione del vapore acqueo
- Elevata copertura
- Superficie molto opaca
- Pittura ai silicati monocomponente a base di legante di vetro solubile potassico con una percentuale organica consentita secondo DIN 18363
- Caratteristiche applicative eccellenti
- Bassa tendenza allo schizzo
- Resistente
- Priva di solventi e plastificanti
- Senza aggiunta di conservanti
- Priva di sostanze a effetto fogging

Dati di identificazione secondo DIN EN 13300:

- Resistenza all'abrasione umida: classe 2
- Rapporto di contrasto: copertura classe 1 (> 99,5) con una resa di circa 7 m²/l
- Brillantezza: molto opaco (riflettanza < 5 con un angolo di 85°)
- Granulometria massima: fine (< 100 µm)

Materiale

Campi d'impiego:

Per interni, su sottofondi portanti nuovi e preesistenti, quali calce, calcestruzzo di calce e intonaci di cemento, calcestruzzo, fibrocemento e pitture ai silicati e minerali preesistenti. Su sottofondi non minerali raccomandiamo l'applicazione di uno strato di fondo con RED PANDA WP-HAFTGRUND ELF come promotore di adesione.

Legante:

Silicato con stabilizzatore organico

Tinta:

Bianco

Residuo secco:

55% circa

Peso specifico:

1,49 g/cm³

Ph:

< 11

Diluyente

Consolidante ai silicati idoneo

Viscosità:

Leggermente tixotropico

Diffusione al vapore: 52615

Valore sd: ca. 0,01 m secondo DIN



www.blauer-engel.de/uz102

- low emissions
- low level of harmful materials
- no adverse impact on health in the living environment

RED PANDA® SILIKAT PLUS ELF

Caratteristiche tecniche del rivestimento

Applicazione:	A pennello, rullo o spruzzo (airless).
Sottofondo:	Tutti i sottofondi minerali, puliti, asciutti e portanti. Trattare con consolidante ai silicati idoneo. Su intonaci nuovi, attendere 4 settimane prima di applicare il rivestimento. Applicare i fluosilicati e sciacquare con acqua. Pulire e, se necessario, rimuovere le pitture preesistenti a base di calce, minerali e silicati. Ritoccare gli intonaci danneggiati e lasciar indurire. Su sottofondi non minerali raccomandiamo l'applicazione di uno dei seguenti fondi: <ul style="list-style-type: none">- RED PANDA® WP-HAFTGRUND ELF come promotore di adesione, per ottenere sottofondi lisci- RED PANDA® MINERLGRUND GROB ELF, per ottenere sottofondi ruvidi Per il pretrattamento del sottofondo e l'applicazione attenersi al regolamento VOB, parte C, DIN 18363 e alle relative schede tecniche BFS.
Sequenza stratigrafica:	Applicare uno strato di fondo con consolidante ai silicati idoneo. Diluire il fondo con ca. 5 – 10% di consolidante ai silicati idoneo. Diluire la mano di finitura con ca. 5% di consolidante ai silicati idoneo.
Consumo per strato:	Ca. 150 ml/m ² su sottofondo liscio (eventualmente verificare con una applicazione di prova).
Temperatura di applicazione:	Min. + 5 °C per l'aria e il sottofondo 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.
Colorazione:	Con tinte piene e tinte base idonee. Se necessario verificare la compatibilità. Dopo la colorazione, applicare immediatamente la pittura. Indicazione: 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. Possibili scostamenti dei dati tecnici in seguito alla colorazione.
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua, subito dopo l'uso.

Generalità:

Conservazione:	In luogo fresco, al riparo dal gelo.
Confezione:	12,5 l / 5 l
Sicurezza:	Attenersi alla scheda di sicurezza.
Marcatura:	Non soggetto a obbligo di marcatura in conformità al regolamento sulle sostanze pericolose.
Istruzioni particolari:	Proteggere dagli schizzi lastre di vetro, metallo, clinker, piastrelle e marmo. Lavare immediatamente con acqua le superfici sporche.
Codice prodotto:	BSW40
Valore limite UE	Valore limite per il prodotto cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 1 g/l di composti organici volatili (VOC).
Ingredienti secondo la direttiva VdL RL01:	Vetro solubile, dispersione speciale di resine sintetiche, pigmento bianco, carbonato di calcio, acqua, additivi. Con l'aggiunta di tinta vengono addizionati conservanti in quantità minima.



www.blauer-engel.de/uz102

- low emissions
- low level of harmful materials
- no adverse impact on health in the living environment

RED PANDA® SILIKAT PLUS ELF

Generalità:

Indicazioni:

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Per l'applicazione a spruzzo utilizzare il filtro combinato A2/P2. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo della pittura. Arieggiare bene i locali durante e dopo l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua. Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle fognature, nelle acque di superficie o nel terreno. Per assistenza in caso di allergia all'isotiazolinone contattare il numero: +49(0)2058/789-0.

Smaltimento:

Smaltire ai centri di riciclaggio solo i contenitori perfettamente puliti. I residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti da costruzione o come rifiuto domestico. Conferire i contenitori con residui di materiale liquido in un centro di raccolta per vernici di scarto.



Amonn Profi Color GmbH
Via dei Campi della Rienza 30
I-39031 Brunico

T +39 0474 530 350

info@amonnproficolor.com

www.amonnproficolor.com/redpanda

Le informazioni su caratteristiche e impiego riportate in questo documento sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. L'azienda non si assume alcun obbligo o responsabilità poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. 03/2018

Il presente documento resterà valido fino a nuova pubblicazione.