

DisboSEAL 282 1K-Hybrid-Hochbaufugendichtstoff

Sigillante elastico per giunti costruttivi in edifici



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Per la sigillatura elastica di giunti nel settore della costruzione edile secondo la norma DIN 18540 e giunti di raccordo secondo la norma ISO 11600 tra calcestruzzo, muratura, metallo, legno e varie materie plastiche, nonché giunti nei lavori di lattoneria.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buona resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e alla luce ■ bassa viscosità anche a basse temperature ■ buona adesione ai comuni materiali da costruzione senza primer
Tipo di prodotto/Veicolo	Polimero ibrido, polimerizzazione con l'umidità
Imballaggi	Tubo 600 ml / 20 pezzi per scatola, compresi 8 beccucci Cartuccia da 310 ml / 12 pezzi per scatola
Colori	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bianco (circa RAL 9010) ■ Grigio cemento (circa RAL 7038) ■ Grigio chiaro (circa RAL 7035) <p>I colori chiari possono alterarsi a causa dell'esposizione a diverse influenze ambientali (ad esempio, sostanze chimiche liquide o gassose, raggi UV, temperature elevate). La funzionalità meccanica e tecnica così come le proprietà protettive non ne sono influenzate.</p>
Magazzinaggio	Fresco, asciutto, al riparo dal gelo Nel contenitore originale sigillato, 12 mesi
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Classe del sigillante: F-EXT-INT-CC (EN 15651-1), ISO 11600 F-25 LFM (ISO 11600) ■ Viscosità di lavorazione: stabile (EN 27390) ■ Tempo di formazione della pelle: circa 30 min a 23 °C, 50 % di umidità relativa ■ Modulo al 100 % di allungamento: 0,3 N/mm² (DIN EN 8339, EN 53504 S2) ■ Resistenza alla trazione: circa 1,3 N/mm² (EN53504 S2) ■ Allungamento a rottura: circa 500 % (EN 53504 S2) ■ Durezza Shore A: circa 20 (DIN 53505) ■ Corrosività: non corrosivo <ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: 1,5 g/cm³ (DIN 52451-A) ■ Massima deformazione consentita: 25 % ■ Resistenza alla temperatura a secco: -40 a +90 °C ■ Contrazione: ca. 3,2 % (DIN 52451)



Applicazione

Supporti idonei

Calcestruzzo, pannelli in fibrocemento, piastrelle, legno (non rivestito, con velatura, verniciato), ceramica (vetrificata, non vetrificata), mattoni, intonaco, acciaio inossidabile, acciaio, alluminio.

Preparazione del substrato

- I supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di sostanze che riducono l'adesione.
- Rimuovere completamente i vecchi sigillanti.
- Se necessario, fresare o levigare i bordi dei giunti per rimuovere eventuali residui di mastice.
- Per una giunzione pulita, mascherare i bordi del giunto con del nastro adesivo.
- Limitare la profondità del giunto e del sigillante con un cordone di schiuma non assorbente a cellule chiuse (DisboADD 265 Rundschnur).

Tabella dei primer:

ABS	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Vetro acrilico, PMMA	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Alluminio	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Beton	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Mattone in cotto	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Vetro	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Alluminio anodizzato	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Lamiera, ferro zincato	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Ferro	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Ceramiche, vitrificate	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Polyammide	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Polistirolo pannelli isolanti	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Beton leggero	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Intonaco	DisboADD 260 Fugenprimer-S
PVC - duro	DisboADD 261 Fugenprimer-M
PVC - dolce	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Acciaio inox	DisboADD 261 Fugenprimer-M

Questa tabella delle imprimiture è stata compilata in base alla nostra esperienza ed è solo indicativa a causa del gran numero di varianti di materiali.

Preparazione del materiale

Il materiale è pronto per l'uso

Metodo di applicazione

- Si raccomanda di mascherare i bordi dei giunti con del nastro adesivo adatto per ottenere giunti visivamente impeccabili.
- Applicare lo stucco in modo uniforme e senza bolle nei giunti.
- Se necessario, usare un agente lisciante (DisboADD 269 Smoothing Agent, usare con parsimonia).
- Rimuovere il nastro usato immediatamente al termine dell'operazione.
- Evitare la contaminazione con il lisciante o lavare immediatamente con acqua.

Il prodotto è compatibile con le vernici dopo l'essiccazione. Se, in casi eccezionali, è comunque necessario verniciare l'intera superficie dello stucco prevalentemente elastico, ci si devono aspettare crepe capillari nel rivestimento. Questo deve essere riportato sotto forma di dichiarazione di riserva (opuscolo BFS n. 23).

Consumo/Resa

Larghezza x profondità in mm:

- 5 x 5: 26 m/tubo
- 10 x 8: 7,5 m/tubo
- 15 x 12: 3,4 m/tubo
- 20 x 12: 2,5 m/tubo
- 30 x 15: 1,2 m/tubo

Condizioni di applicazione

Temperatura di applicazione: da 5 a 40 °C

Essiccazione/Tempo di essiccazione

ca. 2,8 mm / 24 ore

Nota

DisboSEAL 282 è compatibile con la maggior parte delle pietre naturali, ma a causa del gran numero di combinazioni di materiali diversi, si raccomandano prove preliminari! Non adatto all'esposizione continua all'acqua. In generale, l'applicazione su polietilene, silicone, gomma butilica, neoprene, EPDM, materiali contenenti bitume o catrame e pietra naturale non è raccomandata.

Avvertenze

Certificati tedeschi

- SNJF
- Conforme a DIN 18540 e ISO 11600
- EC1+, emissioni molto basse
- Marchio CE secondo EN 15651-1

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Les informations techniques doivent être respectées.
Déclaration des composants selon la directive VdL 01 : Additifs.

Smaltimento

Depositare i residui di materiale liquido nel punto di raccolta di vecchie pitture/vernici, depositare i residui di materiale secco come rifiuti da costruzione e demolizione o come rifiuti urbani o domestici.

Ulteriori informazioni

Contenuto di VOC secondo RL 2004/42/EG: Questo prodotto contiene al massimo 10 g/l

Centro servizio clienti

Tel. 043 399 42 22
Fax 043 399 42 23
E-Mail: info@caparol.ch

Scheda Tecnica282 · Ultimo aggiornamento: luglio 2021

La presente Scheda tecnica è stata aggiornata allo stato della tecnica e in base alle esperienze da noi maturate nel settore. Vista però la grande varietà di supporti e di condizioni oggettive che potrebbero trovare applicazione, l'acquirente/utilizzatore non può esimersi dall'obbligo di verificare in modo accurato e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri materiali per la destinazione d'uso prevista nelle rispettive condizioni d'impiego oggettive. Alla pubblicazione di ulteriori aggiornamenti, il presente documento non sarà più valido.