

ZETA POLYMER HT FLEX

Polimero ibrido liquido

Descrizione

Adesivo sigillante liquido impermeabilizzante igroindurente, bianco, lucido, caratterizzato da un'ottima adesione su svariati materiali, buona elasticità e rapidità di reticolazione, elevata resistenza meccanica, per sigillature e impermeabilizzazioni durevoli. La tecnologia innovativa di questo sigillante fa sì che esso mantenga le sue proprietà di adesione, di elasticità e colore perfino dopo l'invecchiamento essendo stabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici. La guaina realizzata è altamente traspirante.

Campo di applicazione

Sigillare, proteggere e incollare praticamente tutti i materiali come legno, cemento, pietra, metallo, bitume, EPDM, PVC etc. Adatto per applicazioni sia in interno che in esterno, come bagni, tetti, cantine, muri e giardini. Per impermeabilizzare all'aria e all'acqua la base delle docce, i giunti dei pavimenti, le grondaie, le tubature, i serramenti delle finestre, i giunti dei lucernai, gli oggetti a contatto con acqua e pioggia battente. E' inoltre idoneo come strato isolante antiscivolo, come protezione e rivestimento di metalli e legni non trattati. Presenta anche una buona adesione su PP/PE.

Preparazione

Mescolare il prodotto nella confezione originale prima dell'applicazione. Il substrato deve essere pulito, libero da agenti svernicianti ed olio, grasso, sali, silicone, silossani ed ogni altro tipo di agente chimico in grado di provocare scarsa adesione. I calcestruzzi nuovi devono essere lasciati asciugare almeno 28 giorni. Applicare il prodotto liquido con rullo, pennello o con altri sistemi dosatori in ragione di 0.4 - 1 kg/m² sulla superficie da proteggere. L'applicazione deve sempre essere realizzata in più mani. Per primerizzare il supporto applicare la prima mano in quantità di 150 - 250 g/m². In caso di sottofondi porosi, diluire la prima mano con il 5 - 10% di Zeta 2000. Il consumo dipende dal potere assorbente e dall'utilizzo richiesto per la superficie da impermeabilizzare o ripristinare. - Membrana impermeabilizzante (sottofondo liscio e basso traffico pedonale): due mani da ~ 0.4 - 0.5kg/m² - Membrana impermeabilizzante (sottofondo scabro e forte traffico pedonale): due mani da ~ 0,7 - 0.9kg/m². La presenza di umidità non va a danneggiare o a degradare la reticolazione del film finito. La pulizia delle attrezzature utilizzate può essere eseguita con acetato di etile prima che il prodotto reticoli ed indurisca. Nel caso sia necessario diluire il prodotto, utilizzare Zeta 2000.

Packaging

Zeta Polymer ht flex è fornito in vasetti da 1 kg (24 pz per scatola) e bidoni da 15kg.

Colore

E' disponibile nei colori: bianco.

Immagazzinaggio

Conservare le cartucce in luogo asciutto a una temperatura compresa tra 5 e 25°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. In condizioni di corretto immagazzinaggio il materiale si conserva per almeno 9 mesi.



Caratteristiche

- Verniciabile
- Effetto ventosa se spatolato
- Permanentemente elastico
- Antiscivolo
- Traspirante

Applicazioni tipiche

- Sigillare, proteggere e incollare praticamente tutti i materiali
- Impermeabilizzare diverse superfici
- Strato isolante antiscivolo

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Norma	Valore
Residuo secco 100%		100%
Densità	ISO 2811	1.52 kg/dm ³
Viscosità	Brookfield a 23°C, 20rpm	15000 - 25000 m Pas
Tempo fuori impronta a 23°C / 50 % u.r.		max 120 min (calpestabile 24h)
Resistenza alla trazione	UNI EN ISO 527	>2 MPa
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 527	90 %
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 12572	> 8 g/m ² / 24 ore
Durezza	ASTM D2240	35
Resistenza termica		6,5 N/mm
Resistenza alla temperatura		-25°C / +80°C
Indice di riflessione solare - SRI	ASTM E1980 - 11	99.1

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

