



ARDEASIL -PU



ADESIVO SIGILLANTE POLIURETANICO A MEDIO MODULO ELASTICO PER COSTRUZIONI EDILI, INDUSTRIALI E NAVALI

DESCRIZIONE PRODOTTO

ARDEASIL PU è un adesivo sigillante poliuretano monocomponente a medio modulo elastico. È un prodotto facilmente lavorabile dal comportamento tixotropico. Garantisce permanente elasticità, resistenza all'abrasione ed alla lacerazione. Presenta una elevata resistenza agli agenti atmosferici e alle sostanze chimiche, buona resistenza ai raggi UV. È sovraverniciabile.

APPLICAZIONI

Aderisce su sottofondi cementizi, laterizi, piastrelle, materiali da costruzioni in genere, legno, vetro, alluminio grezzo, anodizzato, preverniciato, lamiera zincata/preverniciata, acciaio, rame. Estremamente versatile, viene impiegato come sigillante per giunti a pavimento, per esterni su giunti cementizi dei canali di irrigazione, per sigillatura infissi fra muro e serramento e nelle costruzioni metalliche: lattoneria, coperturisti e condutture d'aria e nell'assemblaggio dei vetri camera con barriera butile.

DATI TECNICI

Natura chimica	poliuretano
Tipo di indurimento	reagisce con l'umidità
Peso specifico	1.30 ± 0.02 gr/cc
Fuori polvere a 23°C 50%ur	60-.70 min.
Indurimento attraverso lo strato a 23°C con 50%ur: ≥	2.5mm/24h
Durezza Shore A	40
Resistenza trazione DIN 53504	1,7N/mm ²
Allungamento rottura DIN53504	≥ 600%
Modulo elastico al 100%DIN 53504	0,7 N/mm ²
Ritorno elastico (DIN 52458)	> 85%
Capacità di movimento dinamico	± 15%
Temperatura di messa in opera	+5°C fino a +35°C
Temperatura di esercizio	-40°C / + 80°C

GAMMA COLORI E CONFEZIONI

Colori standard : bianco – grigio
Cartucce alluminio 310 ml : 12 cartucce per confezione

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO CONSULTARE SEMPRE LE SCHEDE DI SICUREZZA

scheda tecnica 11-2016

ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione del sottofondo: tutte le superfici devono essere perfettamente pulite ed asciutte, prive di polvere e grasso. Nelle sigillature dei giunti il sigillante non deve aderire al fondo del giunto, applicare se necessario una mano di Primer sulle pareti del giunto cementizio. E' consigliabile effettuare test preliminari d'adesione al supporto e di compatibilità con le vernici in caso di verniciatura del giunto.

CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

Il prodotto nelle sue confezioni originali chiuse può essere immagazzinato 12 mesi ad una temperatura compresa tra 5 e 25°C in ambienti freschi e asciutti. La temperatura di stoccaggio non deve superare i 25°C per prolungati periodi di tempo. Conservare lontano da fonti di calore.

RACCOMANDAZIONI

Questo prodotto contiene isocianati. Evitare il contatto con mucose e pelle. Nel caso di un contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze. Tuttavia non possono essere considerate impegnative come garanzia, dal momento che modalità, luogo d'impiego e condizioni applicative sfuggono al nostro controllo. Pertanto decliniamo ogni responsabilità per un utilizzo improprio del prodotto in quanto i consigli applicativi riportati nella presente scheda sono da considerarsi di natura generale. Nei casi dubbi è consigliabile effettuare prove preliminari. ARDEA si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.