

EDIJOIN PU

SIGILLANTE A BASE DI RESINE POLIURETANICHE

DESCRIZIONE

EDIJOIN PU è un sigillante a base di resine poliuretaniche e acriliche, monocomponente, con elevata elasticità e resistenza all'invecchiamento. Resiste, per contatti non duraturi, all'attacco di sostanze chimiche quali idrocarburi, alcool etilico e metilico ed acidi con Ph>4,5.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Sigillatura pavimentazioni di aeroporti, capannoni industriali, ecc...
Sigillatura di materiali porosi quali muratura in cls, fibrocemento, legno anche se temporaneamente umidi.

METODO D'APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

- La superficie del giunto deve essere pulita, sana, priva di polvere, oli e grassi.
- E' possibile l'applicazione su superfici temporaneamente non perfettamente asciutte.
- Su sottofondi coerenti non richiede l'uso di primer; altrimenti è disponibile **EDIPRIMER**, perfettamente compatibile con **EDIJOIN PU**.
- E' buona norma inserire, nella sezione del giunto, appositi profili per ottenere un corretto dimensionamento della sezione.

Applicazione:

- Riempire il giunto con abbondante materiale, evitando di inglobare bolle d'aria.
- Effettuare la lisciatura della superficie con attrezzo inumidito con acqua saponata.
- Proteggere dalla pioggia e dall'acqua per almeno 12-36 ore, in relazione alle condizioni termometriche.
- Non applicare a temperature inferiori ai 5°C.
- Gli attrezzi possono essere facilmente puliti con acqua subito dopo l'utilizzo; una volta indurito rimuovere meccanicamente.

DATI TECNICI

Tipo di prodotto	Sigillante a base di resine poliuretaniche ad elevata elasticità.
Peso specifico	1,35 ca. a 20° C
Colore	Bianco, grigio.
Allungamento	150/200%
Consistenza	Mieloso
Residuo secco	60% ca.
Temperatura minima di filmazione	+ 5° C

CONSUMI

Con 1 Kg di **EDIJOIN PU** si sigillano circa 10 ml di un giunto 10x10 mm.
Per ulteriori indicazioni consultare la tabella dei consumi.

CONFEZIONI

Taniche da 20 Kg.
Conservato in luogo fresco e asciutto **EDIJOIN PU** ha una durata di circa 6 mesi.



I consigli tecnici sulle modalità d'uso del nostro prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sui risultati finali delle lavorazioni con l'uso dello stesso.



EDICHEM
MATERIALI EDILI SPECIALI

EDICHEM S.r.l. Sede legale: Via Roma, 274 - 09020 Ussana (CA)
Uffici commerciali, deposito, invio corrispondenza: Via delle Miniere, 3 - 09030 Elmas (CA)
Tel/fax: 070 242110 - email: info@edichem.it edichem@pec.it - web: www.edichem.it
Partita iva/codice fiscale: 01973770926 - C.C.I.A.A. n° 154313 - Reg. Soc. Trib. CA n° 22295

Revisione 4.5 del 10-14

Elmas, 01 Luglio 2013

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 Regolamento (UE) n.305/2011

DoP N° 8_M

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *EDIJOIN PU*
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: *Data e stabilimento di produzione sono stampati sull'imballo o sul documento di trasporto*
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: *EN 1504 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Parte 2 (EN 1504-2:2005) Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo.*
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: *EDICHEM SRL, Via delle Miniere, 3, 09030 Elmas (CA) – tel./fax 070 242110 – email: info@edichem.it*
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: *non applicabile*
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: *Sistema 4*
7. Dichiarazione della prestazione delle caratteristiche essenziali del prodotto da costruzione effettuata dal fabbricante in base agli elementi che seguono: *il fabbricante effettua la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; il controllo della produzione in fabbrica; l'organismo notificato non ha compiti da svolgere*
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: *EN 1504*
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche	Risultati	Metodo di prova
Resistenza a fessurazione (Crack Bridging ability)	<i>Metodo A: Statico ~ Classe A5 Metodo B: Dinamico ~ Classe B4.1</i>	UNI EN 1062-7
Carico a rottura (velocità 50 mm/min)	+23°C 3,4 ± 0,3 MPa 0°C 6 ± 1 MPa -15°C 10 ± 2 MPa	UNI EN 527-1
Allungamento a rottura (velocità 50mm/min)	+23°C 105 ± 15 % 0°C 65 ± 8 % -15°C 10 ± 2 %	UNI EN 527-1
Impermeabilità all'acqua (pressione idrostatica: 1000mm, tempo 24 h)	<i>Impermeabile</i>	EN 1928
Resistenza ai raggi UV	<i>Dopo 2000 h di intemperie artificiali: nessun rigonfiamento secondo EN ISO 4628-2; nessuna fessurazione secondo EN ISO 4628-4; nessuna scagliatura secondo EN ISO 4628-5.</i>	UNI EN 1062-11
Forza di adesione	<i>0,83 MPa</i>	UNI EN 1542

10. La prestazione del prodotto EDIJOIN PU è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della EDICHEM Srl

EDICHEM SRL
 L'amministratore *Giorgio Landi*
