

ADEZIV/IZOLANT SOUDAL POOLFIX

Date tehnice :

| | |
|-------------------------------------|--|
| Baza | SMX Hibrid Polymer® |
| Consistenta | Pasta stabila |
| Sistem de uscare | Uscare datorita umiditatii atmosferice |
| Timp formare pelicula | Cca 10 min |
| Greutate specifica (DIN 53479) | Cca 1,04 g/ml |
| Duritate (DIN 53505) | 38 ± 5 Shore A |
| Timp de uscare | 2-3 mm/24 h |
| Rezistenta termica | -40°C....+90°C dupa uscare |
| Revenire elastica (ISO 7389) | > 75% |
| Modul elasticitate 100% (DIN 53504) | 0,8 N/mm ² |
| Deformatia maximala | ± 20 % |
| Alungirea la rupere (DIN 53504) | 300 % |
| Temperatura de aplicare | +5°C....+35°C |

Descriere : Fix All CRYSTAL este un adeziv/izolant de culoare cristal pur (transparent) de inalta calitate , neutru din punct de vedere chimic, elastic, cu putere mare de lipire pe baza de SMX Polymer

Caracteristici:

- Excelenta aderenta pe majoritatea suprafetelor chiar si umede
- Formula complet transparenta
- Rezistent la mucegai, contine ZnP (biocid cu actiune antimucegai)
- extrudare buna chiar si la temperaturi scazute
- avantaje ecologice – nu contine solventi, izocianati, halogeni si acizi
- permanent elastic dupa uscare
- vopsibil cu vopsele pe baza de apa sau alte vopseluri cu un test preliminar de compatibilitate

Aplicatii:

- repararea placilor ceramice si a mozaicului
- reparatii ale scarilor din beton
-
- lipirea si izolarea elementelor de la piscine (spoturi, drenaje, valve etc)
- repararea temporara a micilor crapaturi
- repararea si ranforsarea suprafetelor deteriorate din metal si poliester
- ATENTIE ! La aplicatiile sub presiune sau structurale produsul poate fi folosit doar pentru reparatii temporare.

Ambalaj : Cartuse 290 ml 6 buc/bax
Culoare transparent

Termen de garantie si depozitare :

- 12 luni in ambalajul original
- depozitare in spatii reci si uscate la temperaturi de +5°C....+25°C

Rezistenta la agentii chimici :

Buna rezistenta la apa (inclusiv sarata), solventi, uleiuri minerale, grasimi, acizi diluati anorganici si alcalini.

Substraturi :

Natura : Orice material de constructii cum ar fi sticla, lemnul pretratat, PVC, metale, piatra, etc. curate, fara urme de praf sau grasimi. Nu are aderenta pe PP, PE, PTFE si bitum

Primer : suprafetele poroase necesita aplicarea in prealabil de Primer 150. Pentru unele suprafete neporoase ar putea fi necesara aplicarea unui Activator de Suprafata.

Recomandam un test preliminar de compatibilitate.

Materialele plastice in general au aplicate solutii de protectie sau folii de protectie pe care recomandam sa le scoateti inaintea lipirii. Pentru o aderenta optima folosirea Activatorului de Suprafata este recomandata.

NOTA : lipirea materialelor plastice din plexiglas, policarbonat in aplicatiile supuse la eforturi mari poate induce tensiuni suplimentare in aceste materiale si pot aparea crapaturi, astfel POOLFIX nu este recomandat in aceste aplicatii.

Dimensiunile rosturilor (imbinarilor):

Latime minima: 2 mm

Latime maxima : 10 mm

Utilizare :

Metoda :pistol de silicon

Temperatura de aplicare : +5°C....+35°C

Curatare :cu Servetele Swipex Soudal imediat dupa utilizare. Mecanic dupa uscare

Finisare : cu solutie de apa si sapun inainte de formarea peliculei

Reparare : cu POOLFIX

Masuri de protectie :

- aplicati masurile uzuale de igiena
- consultati eticheta pentru mai multe detalii

Observatii :

POOLFIX nu se poate utiliza la constructia acvariilor

POOLFIX oate fi vopsit, totusi datorita existentei unei largi varietati de vopseluri recomandam un test preliminar. Deasemenea timpul de uscare al vopselelor pe baza de rasini alcaline poate sa creasca.

Datorita unei mari varietati a substraturilor posibile recomandam deasemenea un test de compatibilitate.

Nu este recomandat la rosturile de dilatatie.

Nu utilizati la aplicatiile supuse continuu la imersiune

Acest produs nu poate fi folosit ca izolant de geamuri.

NU utilizati la piatra naturala

POOLFIX are o buna rezistenta la UV dar poate fi decolarat dupa o perioada de expunere UV la conditii extreme. O totala expunere la UV deasemenea poate decolora produsul.

Poate apare o decolorare in prezenta chimicalelor, temperaturilor foarte ridicate, radiatiilor UV. Schimbarea culorii nu afecteaza proprietatile mecanice ale produsului.

MEDIU:

Leed regulation:

Soudal Poolfix indeplineste conditiile din reglementarile LEED. Low –Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC-content.

Continutul acestei fise tehnice este rezultatul testelor, monitorizarii si experientei. Nu implica cu nimic producatorul. Este responsabilitatea utilizatorului de a testa sii de a lua decizia utilizarii acestui produs.