

Membrană poliuretanică pe bază de apă cu un component

DESCRIERE ȘI APLICAȚII

Impermax Aqua este o dispersie de apă PU ușor de aplicat care, la polimerizare, formează un elastomer de impermeabilizare ca de cauciuc. Impermax Aqua este un produs pigmentat, cu tixotropie ridicată. Rezistență ridicată la UV și la intemperii.

APLICARE

Impermeabilizare și acoperire de protecție pentru:

Acoperișuri, de asemenea, înclinate, pentru exterior

Îmbinările coșului de fum și alte detalii ale acoperișului

Pereți și alte suprafețe verticale

Protecția izolației din spumă PU

Tratament anti carbonatare a structurilor de beton

AVANTAJE

Membrana fără sudură, elastică, rezistentă la intemperii. Rezistență mecanică mai bună decât membranele acrilice comparabile, în special în condiții severe și performanță pe termen lung. Rezistență mai bună la contactul permanent cu apa.

CERTIFICARE



CE marking EN 1504-2: 0370-CPR-2247

DATE TEHNICE

INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL ÎNAINTE DE APLICARE

| | |
|--------------------------|--|
| Descriere chimică | Dispersie de apă poliuretanică |
| Stare fizică | Lichid |
| Ambalaj | Plastic, 22.5 kg |
| Conținut non-volatil (%) | 63% |
| Culori | Alb, roșu, roșu țigla, gri închis. Alte culori la cerere |
| Densitate | 1.4 g/cm ³ (20°C) |
| Vâscozitate | Approximate, 10000-25000 mPa.s (s64, 50 rpm, 23°C) Brookfield |
| Depozitare | Sensibil la îngheț |
| A se folosi înainte de | Produsul poate fi utilizat până la 24 de luni de la fabricare în recipientul original sigilat. |

INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL FINAL

| | |
|----------------------|--|
| Aspect final | Membrană solidă, elastică |
| Duritate | 80A |
| Proprietăți mecanice | Alungire: 200% Rezistență la tracțiune: 2 MPa |

CERINȚE DE SUPORT

Pentru a obține o bună penetrare și lipire, suportul trebuie să fie:

1. Plat și nivelat
 2. Compact și coeziv (testul de extragere trebuie să prezinte o rezistență minimă de 1, 4 N / mm²).
 3. Suprafață uniformă și regulată
 4. Fără crăpături și fisuri. Dacă există, acestea trebuie reparate în prealabil.
 5. Curățați și uscați, fără praf, particule libere, uleiuri, reziduuri organice sau lăitanțe.
- Prezența la umiditate în substrat, dacă nu permanentă, nu afectează aplicarea Impermax Aqua.

CONDIȚII DE MEDIU RECOMANDATE

Temperatura de sprijin trebuie să fie între 5 ° C și 40 ° C

GHIDURI DE AMESTECARE ȘI APLICARE

Aplicați cu role, perii sau împrăștiere. Nu este nevoie de grund.

Folosiți minimum două straturi de 1-1,2 kg / m² fiecare, pentru a obține o grosime minimă de aproximativ 1 mm.

Dacă este necesară o rezistență mai mare la întindere (beton crăpat sau plăci), se recomandă o armare a primului strat cu o plasă din fibră de sticlă sau geotextil Geomax.

Pe suprafețele poroase, un prim strat diluat (până la 20% cu apă curată) poate fi aplicat la 0,3 kg / m² ca grund pentru a asigura o mai bună aderență.

Aplicarea nu este recomandată în caz de ploaie.

TIMP USCARE

8 ore (20°C)

REVENIȚI LA SERVICIU

În condiții obișnuite (20 ° C), după 24 de ore

CURĂȚAREA UNELTELOR

Impermax Aqua poate fi curățată cu apă

SIGURANȚĂ

Vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate

PRECAUȚII DE MEDIU

Recipientele goale trebuie manipulate luând aceleași precauții ca și cum ar fi pline. Containerele trebuie considerate ca deșeuri periculoase, pentru a fi transferate către un administrator de deșeuri autorizat. Dacă există un produs rezidual în recipiente, nu îl amestecați cu alte substanțe fără a verifica eventualele reacții periculoase.

ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în această fișă tehnică, precum și sfaturile noastre, atât scrise ca verbale, fie furnizate prin testare, se bazează pe experiența noastră și nu constituie nicio garanție a produsului pentru instalator, care trebuie să le considere simple informații.

Vă recomandăm să studiați în profunzime toate informațiile furnizate înainte de a continua la utilizarea sau aplicarea oricăruia dintre produsele noastre și sfătuim cu tărie să efectuați teste „la fața locului” pentru a determina oportunitatea acestora pentru un proiect specific. Recomandările noastre nu scutesc de obligația instalatorilor de a studia în profunzime metoda de aplicare potrivită pentru aceste sisteme înainte de utilizare, precum și de a efectua cât mai multe teste preliminare posibile în cazul în care apar orice îndoieli. Aplicația, utilizarea și prelucrarea produselor noastre sunt în afara controlului nostru și, prin urmare, sunt responsabilitatea exclusivă a instalatorului. În consecință, instalatorul va fi singurul responsabil de orice daune derivate din observarea parțială sau totală a indicațiilor noastre și, în general, de utilizarea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor materiale.

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare.