

Hidroizolație alifatică lichidă

DESCRIERE

Membrana impermeabilizanta lichida monocomponenta. Când este întărit, produsul oferă o membrană elastomerică solidă stabilă la culoare, pe bază de poliuretan alifatic.

APLICAȚII

Impermeabilizare lichidă

PROPRIETĂȚI

Membrana fără sudură, elastică, rezistentă la intemperii, cu proprietăți bune de aderență. Nu suferă îngălbenire sau decolorare de lumina soarelui. Poliuretan alifatic. Nedispersabil în apă.



CERTIFICARE

- SRI Index (ASTM E1980-01) Tecnia RI Report 12-02655-1

DATE TEHNICE

INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL ÎNAINTE DE APLICARE

Descriere chimică	Poliuretan alifatic monocomponent, cu solvent	
Stare fizică	Lichid	
Ambalare	Cutii metalice: 6 / 10 / 25 kg	
Conținut nevolatil (%)	85%	
Flash point	45°C (ASTM D93)	
Culori	Alb, gri 7040, gri 1001 Alte culori la cerere	
Densitate	1,32 g/cm ³ (23°C)	
Vîscozitate	Temperature (°C)	Vîscozitate (mPa.s)
Approximate values	5	30000
	10	20000
Brookfield	20	12500
	25	9500
	30	7000
VOC (g/L)	198 g/L	
Uscare	1V	
Stocare	A se păstra la o temperatură sub 35 ° C, departe de sursele de aprindere și umezeală	
Expirare	Produsul poate fi utilizat până la 12 luni (9 luni dacă este alb) după fabricare în recipientul original sigilat.	

INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL FINAL

Starea finală	Membrana elastomerică solidă	
Duritate (Shore) ISO 868	80A	
Densitate	1,45 g/cm ³	
Proprietăți mecanice	Alungire maximă:> 250% Tensiune la tracțiune:> 6 MPa	
Rezistență chimică	Contact permanent (0=worst, 5=best)	
	Produs	Rezultat
	Apă	5
	Acid clorhidric, 200 g / L 2 h 80°C	4
	Acid clorhidric 200 g/ L 24 h 25°C	4
	Hidroxid de sodiu 40 g/L, 24 h 25°C	5
	Amoniac 3% 24 h 25°C	5
	Acetonă 24 h 25°C	1
	Acetat etilic 24 h 25°C	3
	Xylene 24h 25°C	5
	Ulei de motor	5
	Lichid frână	2
Rezistență la UV	Poliuretan pe bază de alifat. Fără îngălbenire	
Indicele reflectanței solare (SRI) valoare ASTM E1980-01	99.2-100.3 (culoare alba, 2-6 m/s)	

CERINTE DE SUPT

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

1. Plat și nivelat (Impermax este autonivelant)
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 fisuri și fisuri. Dacă există, acestea trebuie reparate în prealabil.
5. Curățați și uscați, fără praf, particule libere, uleiuri, reziduuri organice sau lăitance.

Aplicarea suprafețelor bituminoase este descurajată din cauza problemelor de aderență.

CONDITII DE MEDIU RECOMANDATE

Temperatura de sprijin trebuie să fie între 0°C și 40°.

Condițiile de umiditate ridicată pot duce la formarea de bule sub suprafața membranei.

PREPARAREA

Tratamentul petelor critice este necesar, la fel ca în Impermax.

AMESTECARE SAU OMOGENIZARE

Se amestecă și se omogenizează produsul înainte de utilizare. O parte din conținut se stabilește în timpul depozitării și trebuie redispersate. Lăsați câteva minute să elibereze bule de aer. Amestecarea trebuie făcută la viteză mică.

Dacă este necesar, produsul poate fi diluat cu până la 10% solvent Rayston, ca ajustare a vîscozității. Nu folosiți niciodată solvenți universali sau necunoscuți (de exemplu, spirit alb sau alcoolii)

GHIDURI DE APLICARE

Aplicați cu role, perii, împrăștiera sau echipamente fără aer. Este util să se aplice în 2 straturi de culori diferite, la 1 kg / m² fiecare. Deși nu este strict necesar, se recomandă insistent utilizarea în totalitate a produsului containerului. Dacă a mai rămas un produs, asigurați-vă că este complet sigilat după utilizare. Folosiți o rolă cu vîrfuri imediat după împrăștiera pentru a reduce barbotarea.

Hydroizolație alifatică lichidă

TIMP DE ÎNSĂNĂTOȘIRE

Timpul de întărire depinde de condițiile de mediu. Rata de întărire crește odată cu creșterea temperaturii și umidității. Tabelul următor oferă o estimare aproximativă a timpului de întărire în diverse condiții pentru un strat de 1,5 kg / m².

Temp (°C)	Umiditate (%)	Grosime. (microns)	Formarea pielii (h)
20	40	250	1.25
20	40	500	1.5
20	40	1000	2.5
20	75	250	1
20	75	1000	1.5

REVENITI LA SERVICIU

La 20 ° C, 60% h, după 24 până la 48 de ore. Duritatea finală se realizează după 10-15 zile

CURĂȚAREA UNELTELOR

Liquid Impermax A poate fi curățat cu Solvent Rayston, acetonă și alcool. Odată vindecat, nu poate fi dizolvat.

CURATENIE SI MENTENANTA

O lucrare de întreținere trebuie efectuată în mod regulat pe acoperișurile tratate, în conformitate cu utilizarea prevăzută.

Această lucrare include următoarele sarcini:

- Îndepărtarea frunzelor
- Îndepărtarea ierbii, a murdăriei, a mușchiului și a altor plante
- Menținerea sistemului de apă pluvială în stare bună de funcționare.
- Asigurați-vă că grătare sunt la locul lor, pentru a preveni obstrucțiile jgheabului.
- Verificați starea corectă a mai multor structuri (intermitent, cusături, ziduri de susținere ...)
- Verificarea posibilelor daune datorate utilizării necorespunzătoare.

Dacă aspectul estetic al acoperișului este o problemă importantă, este esențial să curățați în mod regulat suprafața cu apă (se poate adăuga un detergent ușor), în funcție de utilizare.

Pentru îndepărtarea petelor, se poate încerca un tratament de suprafață cu solvent Rayston sau alcool izopropilic. Acizii puternici sunt total inadecvați. Unii solvenți pot deteriora membrana. Dacă se întâmplă acest lucru, zona afectată trebuie tăiată și reparată cu o nouă aplicație Impermax A.

SIGURANȚĂ

Impermax A conține izocianati și solvenți inflamabili. Urmați întotdeauna instrucțiunile furnizate în fișa cu date de securitate a materialelor și luați măsurile de precauție descrise acolo. Ca regulă generală, trebuie asigurată o ventilație adecvată și trebuie evitate toate sursele de aprindere. Acest produs este destinat să fie utilizat numai pentru utilizări și în modul descris aici. Acest produs trebuie utilizat numai de către utilizatori industriali sau profesioniști. Nu este potrivit pentru utilizări de tip DIY.

PRECAUȚII DE MEDIU

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

Vă recomandăm să studiați în profunzime toate informațiile furnizate înainte de a trece la utilizarea sau aplicarea oricărui dintre produsele noastre și vă sfătuim cu tărie să efectuați teste „la fața locului” pentru a determina confortul acestora pentru un anumit proiect. Recomandările noastre nu scutesc de obligația instalatorilor de a studia în profunzime metoda corectă de aplicare a acestor sisteme înainte de utilizare, precum și de a efectua cât mai multe teste preliminare în caz de îndoială. Aplicarea, utilizarea și procesarea produselor noastre sunt dincolo de controlul nostru și, prin urmare, se află sub responsabilitatea exclusivă a instalatorului. În consecință, instalatorul va fi singurul responsabil pentru orice daune rezultate din observarea parțială sau totală a indicațiilor noastre și, în general, pentru utilizarea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor materiale.

Această fișă tehnică înlocuiește versiunile anterioare