Translated from English to Romanian - www.onlinedoctranslator.com

IMPERMAX B 1K

Membrana hidroizolatoare monocomponenta PU-bitum pentru tamplare si hidroizolarea fundatiilor.

DESCRIERE

Impermax B 1K este o rășină semi-tixotropă, bitum poliuretanic pe bază de solvenți, rășină cu întărire rapidă la umiditate. La polimerizare, formează o membrană elastomerică impermeabilizantă asemănătoare cauciucului, capabilă să pună peste fisurile suportului.



APLICARE

- Hidroizolarea suprafetelor neexpuse, in special a fundatiilor cladirilor (suporturi din beton si altele).
- Suprafețe verticale și orizontale. Clădiri
- noi sau proiecte de renovare.

AVANTAJE

- Membrană fără sudură, elastomerică, complet lipită, rezistentă la
- intemperii. Membrana groasa poate fi aplicata intr-un singur strat fara amorsare, in functie de tipul suportului.
- Rezistent la contactul continuu cu apa neutra. Întărire
- rapidă și rezistent la pătrunderea rădăcinilor.

CERTIFICATE

- Marcajul CE, EN-1504-2 protectia si repararea structurilor din beton. Numărul certificatului 0370-CPR-2247.

CE

- Rezistenta la radacina conform CEN/TS 14416:2014

DATE TEHNICE

INFORMAȚII PRIVIND PRODUS ÎNAINTE DE APLICARE		
Chimic descriere	Aromatic bituminos monocomponent pe bază de solvent poliuretan	
Stare fizică	Pastă lichidă	
Ambalare	Recipient metalic: 5 / 25 kg	
Conținut solid	70%	
Punct de aprindere	45 ° C (ASTM D 93)	
Culoare	Negru	
Densitate	1,12 g/cm3(25°C)	
Viscozitate	Temperatura (°C)	Vâscozitate (mPa.s)
	25	5400
COV (g/L și %)	Conținut COV: 330 g/l Subclasa de produse: i II monocomponent pe bază de solvent produse performante. Limita de la 01/01/2010: 500 g/L	
Durata de viață la oală	8 până la 12 ore (1 kg, 20°C, 50% rh)	
Depozitare	A se păstra la o temperatură sub 30°C, departe de aprindere surse și umiditate. Produsul poate fi folosit până la 9 luni de la fabricare în recipientul original sigilat.	

INFORMAȚII DESPRE PRODUSUL FINAL			
Stare finală	Membrană elastomerică solidă		
Culoare	Negru		
Duritate (Țărm)	35A (ISO 868)		
Mecanic proprietăți	Alungire maxima: >400% Rezistenta la tractiune: 2 MPa (EN-ISO 527-3)		
Adeziune rezistență	Suprafață	Forță (MPa)	
	Beton	2.0	
	Ceramică	2.6	
	Spumă poliuretanică	1.4	
Chimic rezistență	Contact permanent (0=cel mai prost, 5=cel mai bun)		
	Chimic	Condiții	Rezultat
	Apă	24 ore, 25°C	5
	Apă sărată	24 ore, 90°C	5
	Acid clorhidric solutii	200 g/l, 24 h, 25°C	4
		200 gl/l, 2 h, 80°C 3 g/l, 24 h, 25°C	4
		3 g/l, 24 h, 80°C	5
			4
	Sodiu hidroxid	40g/l, 24 h, 25°C	5
	amoniac 3%	24 ore, 25°C	5
Apă vapori permeabilitate	μ = 2651 (EN ISO 7783:2012)		
Apă lichidă permeabilitate	W = 0,006 Kg/m2xh0,5(EN-1062-3: 2018)		
Sparge punând proprietăți (static)	Clasa A5, -10°C (EN-1062-7, Metoda A)		

CERINTE DE SUPORT

Pentru a obține o bună penetrare și aderență, suportul trebuie să fie: 1.Plat și nivelat (Impermax este autonivelant)

2. Compact și coeziv (testul de scoatere trebuie să prezinte o rezistență minimă de 1,4 N/mm2).

3. Suprafață uniformă și regulată

4. Fara fisuri si fisuri. Dacă există, acestea trebuie reparate în prealabil.

5. Curățat și uscat, fără praf, particule libere, uleiuri, reziduuri organice sau lapte.

CONDIȚII AMBIENTALE

Temperatura suportului trebuie să fie între 0°C și 40°C.

La temperaturi mai ridicate, trebuie luate măsuri de precauție specifice. Vă rugăm să urmați sfaturile producătorului.

Temperatura aerului trebuie să fie între 0°C și 30°C.

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

GHIDURI DE AMESTECARE ȘI APLICAREA

Se amestecă și se omogenizează produsul înainte de utilizare. O parte din conținut se depune în timpul depozitării și trebuie redispersat. Lăsați câteva minute să elibereze bulele de aer. Agitarea trebuie făcută la viteză mică, evitând mijloacele mecanice de prevenire

KRYPTON CHEMICAL SL
C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - Spania
Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com – rayston@kryptonchemical.com

IMPERMAX B 1K

Membrana hidroizolatoare monocomponenta PU-bitum pentru tamplare si hidroizolarea fundatiilor.

bule. Dacă este necesar, produsul poate fi diluat cu până la 10% solvent Rayston, ca ajustare a vâscozității. Nu utilizați niciodată solvenți universali sau necunoscuți (de exemplu, alcool alb sau alcool). Aplicați cu rolă, perie sau mașină fără aer. Aplicați aproximativ 1,5-2 kg/m2în unul sau două straturi. Este recomandat să folosiți în întregime produsul din recipient. Produsul nefolosit chiar și păstrat într-un recipient închis, poate dezvolta o piele groasă, întărită la suprafață.

TIMP DE CURSARE

Timpul de întărire depinde de condițiile de mediu. Rata de întărire crește odată cu creșterea temperaturii și umidității. Următorul tabel oferă o estimare a timpului de întărire în diverse condiții:

Temperatură (°C)	Relativ umiditate (%)	Uscați la atingere (ore)
7	50	4
27	60	1

REVENIRE LA SERVICIU

În condiții obișnuite (25°C, 50%), membrana atinge până la 90% din proprietățile sale finale în 3 până la 4 zile. Duritatea finală nu se atinge după 10 sau 15 zile. Este de preferat să aștept acest timp înainte de a permite contactul permanent cu apa. Reaplicarea este posibilă de îndată ce starea de întărire a primului strat permite mersul și lucrul pe acesta și trebuie făcută înainte de 48 de ore.

CURĂȚAREA SCULELOR

Lichidul Impermax B 1K poate fi curățat cu solvent Rayston, acetonă și alcooli. Odată întărit, nu poate fi dizolvat. Se recomandă curățarea echipamentului cât mai curând posibil.

ÎNTREBĂRI

Problemă	Întrebare	Cauze	Soluții
Nu vindeca	Potrivit solvent?	Niște subțieri solvenții sunt nepotrivit	Scoateți cât mai mult pe cât posibil și aplica o secunda haină folosind Rayston solvent ca diluant
	Prea diluat?	Un exces de solventul încetinește rata de întărire	Folosiți o substanță mai puțin diluată haina

SIGURANȚĂ

Impermax B 1K conține izocianați și solvenți inflamabili. Urmați întotdeauna instrucțiunile furnizate în fișa cu date de securitate a materialului și luați măsurile de precauție descrise acolo. De regulă, trebuie asigurată o ventilație adecvată și trebuie evitate toate sursele de aprindere. Acest produs este destinat a fi utilizat numai pentru utilizările și în modul descris aici. Acest produs trebuie utilizat numai de utilizatori industriali sau profesioniști. Nu este potrivit pentru utilizări de tip bricolaj.

PRECAUTII DE MEDIU

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

ALTE INFORMATII

Informațiile cuprinse în această FIȘĂ TEHNICĂ, precum și sfaturile noastre, atât scrise cât și verbale sau 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 trece la utilizarea sau aplicarea oricăruia dintre produsele noastre și vă recomandăm insistent să efectuați teste „la fața locului" pentru a determina comoditatea acestora pentru un anumit proiect.

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 în cazul în care apare orice îndoială. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre sunt în afara controlului nostru și, prin urmare, sunt sub responsabilitatea exclusivă a instalatorului. În consecință, instalatorul va fi singurul responsabil pentru orice daune derivate din nerespectarea parțială sau totală a indicațiilor noastre și, în general, de utilizarea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor materiale.

Această fișă de date înlocuiește versiunile anterioare.

KRYPTON CHEMICAL SL
C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - Spania
Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com – rayston@kryptonchemical.com