Machine Translated by Google

IMPERMAX AQUA

Membrană hidroizolantă poliuretanică monocomponentă pe bază de apă

DESCRIERE

Rășină hidroizolantă monocomponentă, ușor de aplicat, în dispersie apoasă, pe bază de rășină poliuretanică hibridă alifatică. Are consistența unei paste semifluide cu tixotropie ridicată. Se livreaza intotdeauna colorat. Odată ce s-a uscat
formează un înveliș gros, continuu, elastic, etanș, complet lipit de suport și foarte rezistent la condițiile de exterior (nu îngălbenește la expunerea la lumina soarelui).

APLICARE

Acoperire hidroizolatoare si protectoare pentru:

- Acoperișuri înclinate, balcoane și terase (membrană întotdeauna expusă). Finisaj cu reflexie ridicată „cool roof" cu Impermax Aqua în culoarea albă.
- Îmbinări de coș și alte detalii de acoperiș.
- Protecția spumei izolatoare poliuretanice în special pe suprafețe verticale.
- Tratament anticarbonatare pentru beton.
- Acoperire de protecție a suprafețelor exterioare (verticale și înclinate): pereți și fațade.

PROPRIETĂȚI

Continuu, elastic, permeabil la vapori de umiditate, impermeabil la apa lichida si sarurile de dezghetare (cloruri), finisaj semi-lucius, neafectat de mediul alcalin, exterior si membrana rezistenta la UV. Prezintă un comportament mai bun împotriva apei de apă și proprietăți de rezistență mecanică destul de superioare în raport cu o membrană acrilică tradițională pe bază de apă; mai ales in conditii extreme (temperaturi foarte ridicate/scazute) si in special pe termen mediu si lung, dupa expunerea prelungita in exterior. Daca este aplicat armat si suficient de gros, stratul este rezistent la trafic pietonal usor.

CERTIFICARI

- Marcajul CE EN 1504-2: 0370-CPR-2247
- Acoperișuri expuse la foc exterior. Clasa Broof(t1)

DATE TEHNICE

INFORMAȚII PRODUS ÎNAINTE DE APLICARE	
Chimic descriere	Dispersie apoasă de poliuretan hibrid
Stare fizică	Lichid cu tixotropie ridicată
Prezentare	Recipiente din plastic: 22,5 kg
Conținut de solide	63%
Disponibil culorile	Alb/ Roșu Oxid / Gresie/ Gri închis Consultați pentru posibilitatea altor culori
Densitate	1,4 g/cm3 (23°C)
Viscozitate	10000-25000 mPa.s (s64, 50 rpm, 23°C)
Condiții de depozitare	Protejați de îngheț
Utilizați înainte	Termen de valabilitate: 12 luni de la fabricare.

INFORMAȚII DESPRE PRODUSUL FINAL	
Stare finală	Membrană solidă elastomerică, finisaj semilucioasă
Duritate (Shore)	80A
Mecanic proprietăți	Alungire la rupere: 200% Rezistenta maxima la tractiune: 2 MPa (UNE EN ISO 527-1/3)
Adeziune rezisten ă	2,4 MPa peste beton cu grund de umiditate (EN-1542:1999)
Factor de rezistență la vapori de apă	Sd= 2,1. μ = 415 (EN-ISO-7783:2.012)
Permeabilitatea apei lichide	L = 0,012 Kg/m2 x h0,5 (EN-1062-3: 2018)
dioxid de carbon permeabilitate	Sd = 56 metri (EN-1062-6:2003)
Reflectanta solara	Culoare alb: 80,5 % (ASTM E-903-12)
Termic emisie	Culoare albă: 0,86 (ASTM C1371-15)
Reflectanta solara index, SRI (Convectiv Coeficient, vânt mediu)	Culoare albă: 99,55 (ASTM E1980-11)

REZISTENTA CHIMICA

Contact cu suprafața de 24 de ore la temperatura camerei (0=cel mai rău, 5=mai bun)

Chimic	Rezultat
Apă	5
Apă sărată	5
Hidroxid de sodiu	5
Amoniac	4
Acid acetic (2%)	5
Xilen	0
Acid sulfuric (10%)	0
Albire	3
Acid clorhidric (2%)	4
Acetonă	3
Izopropanol	1
Peroxid de hidrogen	3
Bere	4
Diesel	5
Benzină	3

CERINȚE DE SUPORT

Pentru a obține o bună penetrare și aderență, suportul trebuie să îndeplinească întotdeauna următoarele caracteristici:

1. Nivel și înclinat (fără risc de stagnare a apei de ploaie sau rouă).
2. Complet continuu. Discontinuitățile din suport trebuie eliminate în prealabil.
3. Coeziv / compact cu o rezistență minimă de 1,5 N/mm2 (test de tragere).
4. Aspect regulat și fin.
5. Fără crăpături și crăpături. Dacă există, acestea trebuie completate în prealabil.
6. Sanatoasa, curata, cat mai uscata posibil, fara praf sau resturi de materiale sau particule libere, mortar de suprafata si fara grasimi, uleiuri si muschi.

Prezența moderată a umezelii nepermanente pe suport nu împiedică aplicarea Impermax Aqua.

CONDIȚII DE MEDIU DE UMIDITATE ȘI TEMPERATURĂ

Temperatura recomandată a suportului pentru aplicare este între 5°C și 40°C. Aplicați întotdeauna cu 3°C peste temperatura de rouă, pentru a evita riscul de condens la suprafață.

APLICAȚIE ȘI SUMELE RECOMANDATE

Poate fi aplicat cu mistria, rola, pensula sau pistolul fara aer. Nu are nevoie de grund sau amestecuri speciale.

Pentru hidroizolarea unui acoperiș se recomandă aplicarea a cel puțin două straturi de 0,75-1 kg/ m2 pe strat. Pentru a obține o grosime finală de aproximativ 1 mm. un total de aproximativ 2,25 kg/ m2 trebuie aplicat in mai multe straturi.

In cazul in care este necesara o rezistenta la tractiune mai buna (beton cu multe fisuri, structura cu multe miscari sau pe o suprafata cu discontinuitati, de exemplu, gresie) se recomanda armarea primului strat cu o plasa din fibra de sticla.

KRYPTON CHEMICAL SL
C/ Martí iFranquès, 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

Machine Translated by Google

(Rayston Fiber 150) sau cu Geomax. În detalii și puncte singulare, în lucrările de hidroizolație a acoperișurilor, se recomandă aplicarea rășinii mereu întărită.

In cazul aplicarii pe o suprafata poroasa (beton uscat sau umed, fara stagnare de apa), se poate aplica un prim strat diluat cu 20% apa curata, aproximativ 0,3 kg/m2
, ca grund pentru a crește penetrarea și deci aderența la suport.
Humidity Primer este si o grund alternativa pe acest tip de suporturi (umede sau uscate), mai ales pentru proiectele cu solicitari mai mari.

Nu este indicat sa aplicati produsul pe vreme ploioasa (risc ca acesta sa fie spalat de ploaie sau chiar de roua).

Produsul poate fi diluat cu apă curată.

PUNEREA în exploatare

La 20ºC, la 24 de ore, de obicei.

TIMP DE USCARE

6 ore la 20ºC.

CURĂȚAREA SCULELOR

Impermax Aqua se curăță cu apă.

CURATARE SI INTRETINERE PRODUS

Întreținerea trebuie efectuată pe husele realizate cu acest produs în funcție de utilizarea acestora.

Această întreținere include următoarele operațiuni:

- Îndepărtarea frunzelor
- Îndepărtarea iarbă, mușchi, vegetație și diverse gunoi
- Mentine buna functionare a canalului pluvial
- Verificați prezența barelor de doline în locurile prevăzute în acest scop, pentru a evita înfundarea acestora în timp
- Verificarea întreținerii corecte a diferitelor structuri (cușături, cusături, parapeți, cornișe...)
- Verificarea oricăror spargeri care pot cauza o utilizare necorespunzătoare

SIGURAN Ă

Consultați fișa cu date de securitate a produsului.

MEDIU

Recipientele goale trebuie manipulate cu aceleași precauții ca și când ar fi pline. Luați în considerare ambalajele ca deșeuri care trebuie tratate de către un administrator de deșeuri autorizat. Dacă recipientele conțin reziduuri, nu le amestecați cu alte produse fără a exclude în prealabil eventualele reacții periculoase.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Informațiile cuprinse în această FIȘĂ TEHNICĂ, precum și sfaturile noastre,
atât scrise, cât și verbale sau prin teste, sunt date cu bună-credință pe baza experienței noastre și a rezultatelor obținute prin teste efectuate de laboratoare independente, și fără a servi drept garanție pentru aplicator, care trebuie să le ia ca referințe pur orientative și cu valoare strict informativă.

Vă recomandăm să studiați în profunzime aceste informații înainte de a trece la utilizarea și aplicarea oricăruia dintre aceste produse, deși este deosebit de convenabil ca aceștia să efectueze teste „in situ", pentru a determina oportunitatea unui tratament în loc, cu scopul și în condițiile specifice care apar în fiecare caz.
Recomandările noastre nu scutesc de obligația pe care o are aplicatorul de a cunoaște în profunzime metoda corectă de aplicare a acestor sisteme înainte de a trece la utilizarea lor, precum și de a efectua atâtea încercări anterioare cât este cazul dacă este pusă la îndoială adecvarea acestora pentru orice lucrare, instalare sau reparație, ținând cont de circumstanțele specifice în care urmează să fie utilizat produsul.

Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre sunt în afara controlului nostru și, prin urmare, sunt sub responsabilitatea exclusivă a instalatorului. În consecință, aplicatorul va fi singur și exclusiv responsabil pentru daunele rezultate din nerespectarea totală sau parțială a manualului de utilizare și instalare și, în general, din utilizarea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor produse.
Această fișă de date le înlocuiește pe cele precedente.

Această fișă de date înlocuiește versiunile anterioare.