



TIP LINIE

ANTI-UMIDITATE ȘI IMPERMEABILIZARE

IMPERMEABILIZARE ORIZONTALĂ

DESCRIERE ȘI NATURĂ

Membrană elastică alifatică monocomponentă, 100% poliuretanică, pe bază de apă. Destinată teraselor și acoperișurilor. Impermeabilizant cu aderență excelentă, formează un strat hidrorepelent, durabil, fără rosturi, rezistent la fisuri, permeabil la vapori, lavabil și stabil la temperaturi extreme.

Pentru garanția eficienței, este indispensabilă utilizarea unei plase de armare.

UTILIZARE

Impermeabilizare pentru acoperișuri, terase sau șarpante. Potrivit și pentru fațade. Utilizare la exterior.

Compatibil cu următoarele suporturi:

Fibrociment

Țigle

Geotextil

Beton

Ciment

Căramidă

Placă ceramică „rasilla catalana”

Poliuretan proiectat

Metal grunduit în prealabil: fier, oțel, tablă galvanizată, aluminiu, cupru etc.

Membrană bituminoasă (cu aplicare de amorsă înainte)

Ceramică

PROPRIETATI

Absorbție capilară și permeabilitate la apă (conform UNE EN 1062-3): $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Permeabilitate la vapori de apă (conform EN ISO 7783-1 / EN ISO 7783-2): Clasa I – Permeabil la vapori de apă

Permeabilitate la CO₂ (conform UNE-EN 1062-6 / EN 1062-11:2002): $sD > 50 \text{ m}$

Respectă norma UNE EN 1504-2:2005, utilizată pentru protecția superficială a betonului, pentru următoarele utilizări:

- creșterea rezistivității prin limitarea conținutului de umiditate
- controlul umidității
- protecție împotriva pătrunderii agenților externi

Garanție oferită pe baza unui certificat emis de Pinturas Montó S.A.U.: până la 15 ani; consum total pentru garanție: 1,5 l/m²

Membrană hidrorepelentă 100% impermeabilă. Rezistentă la bălțiri de apă (conform UNE-EN 1928)

Poliuretan 100% alifatic. Rezistență ridicată la radiații UV. Nu se îngălbenește.

Flexibilitate și elasticitate ridicate în condiții climatice extreme. Formează o membrană foarte rezistentă la fisuri pe suport.

Poate fi circulabilă. Rezistență mecanică ridicată la trafic pietonal intens (conform UNE-EN 13687-3 / UNE-EN 13687-2)

Rezistență la fisurare (conform UNE EN 1062-7/11): Clasa A5 (la 23°C), Clasa A5 (la -10°C)

Aderență prin test de smulgere (UNE-EN 1542): 2,4 MPa (sisteme rigide pentru trafic $\geq 2,0 \text{ MPa}$)

Aderență după test de compatibilitate termică (UNE-EN 13687): 2,2 MPa (sisteme rigide pentru trafic $\geq 2,0 \text{ MPa}$)

Indice de reflectanță solară (SRI) = 104 (conform ASTM E1980-11)

Proprietăți la tracțiune (conform UNE EN ISO 527-3): alungire de 196%

Clasificare reacție la foc pentru exterior: Broof (t1) (conform UNE-EN 13501-1)

Permeabilitate la apă lichidă: W3 – impermeabilitate maximă (conform UNE-EN 1062-1)

Permeabilitate la dioxid de carbon: C1 – protecție anticarbonatare (conform UNE-EN 1062-1)

Permeabilitate la vapori de apă: V2 – foarte permeabilă (conform UNE-EN 1062-1)

Poate fi placată cu gresie/faianță (conform UNE-EN 14891, punctele A.7, A.6.2, A.6.5, A.8.2, A.8.3)



CARACTERISTICI TEHNICE

Culoare

KORAZA MEMBRANA 100 PU GRI

Fecha de Alta

19-12-2023

Versión

10 - 30/05/2024

Finisaj	Semi-mat
Greutate specifică	1,27± 0,05 kg/l
Solide în volum	42± 1
Solide în greutate	56± 1
VOC	Cat. I/BA 140/140 (2007/2010):22,57 g/l
Rata aproximativă de acoperire	1,4-2 m ² /L
Uscare la atingere	(20°C HR:60%):4-6h
Reacoperire	(20°C HR:60%):24h
Culoare	GRI 189

PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Suprafete noi

Mortare pe bază de ciment:

Curățați suportul de produse străine, reziduuri sau materiale slab aderente. Îndepărtați eventualele eflorescențe cu jet abraziv și neutralizați suprafețele alcaline. În cazul suprafețelor excesiv de netede, șlefuiți ușor pentru a deschide porii. Dacă este necesar, chituiți corespunzător.

Nu se va începe tratamentul înainte de a verifica că suportul pe bază de ciment este complet întărit și uscat (minim 30 de zile). Umiditatea măsurată cu higrometrul nu trebuie să depășească 4%.

Este obligatorie aplicarea grundului FIJAMONT, diluat corespunzător și în cantitate suficientă pentru a sigila complet suportul. Este foarte recomandată aplicarea ulterioară a unui prim strat de PRIMER IMPERMEABILIZARE, care îmbunătățește aderența și facilitează încorporarea plasei din fibră de sticlă cu ochiuri pătrate.

După 4-6 ore, aplicați un strat de KORAZA 100% PU.

După 24 de ore, aplicați al doilea strat de KORAZA 100% PU, încorporând plasa din fibră de sticlă cu ochiuri pătrate și acoperiți complet cu produs până când aceasta este complet înglobată.

Lăsați să se usuce 24 de ore, apoi aplicați un al treilea strat de KORAZA 100% PU.

Consumul minim recomandat: Trei straturi a câte 0,50 l/m². Încorporați plasa din fibră de sticlă cu ochiuri pătrate în al doilea strat.

ALTE SUPRAFETE:

Suprafețe ceramice

(suprafețe cu faianță, gresie sau similare):

Eliminați complet orice urmă de contaminant folosind detergent, alcool sau solvent (în cazul detergentului, clătiți ulterior cu apă). Aplicați în prealabil un strat de IMPRIMACIÓN EPOXI SUELOS sau MONTOPRIMER TOTAL ACQUA.

Suprafețe din beton

Pardoselile noi nu trebuie vopsite înainte de 28 de zile, pentru a permite întărirea completă a betonului.

Betonul trebuie să aibă o rezistență minimă la compresiune de 25 N/mm² și la tracțiune de 1,5 N/mm².

Umiditatea maximă admisă trebuie să fie sub 4% la o adâncime de 1,5-2 cm (măsurată cu dispozitiv de tip Tramex).

Pardoseala trebuie să fie curățată, reparată și uniformă.

Este esențial ca suprafața să fie bine nivelată pentru a favoriza ancorarea corectă a produsului.

Aplicarea se face cu pensula sau trafaletul.

Aplicați în prealabil un strat de PRIMER IMPERMEABILIZARE.

Suprafețe metalice feroase și neferoase

(cum ar fi oțel galvanizat sau aluminiu):

Folosiți ca grund de aderență MONTOPRIMER TOTAL ACQUA pentru a asigura o bună ancorare a produsului final.

Restaurare și întreținere

Îndepărtați complet vopselele vechi aflate în stare proastă sau cu aderență slabă.

Suprafețele lucioase trebuie șlefuite ușor (matizate) pentru a asigura o bună aderență.

În cazul suprafețelor deja vopsite, trebuie verificată soliditatea și ancorarea stratului existent, diagnosticată natura acestuia pentru a evita eventuale incompatibilități, apoi eliminat praful și murdăria înainte de reacoperire. În caz contrar, îndepărtați totul până la suportul original.

Înainte de pregătirea suportului, acesta trebuie să fie complet uscat – valoarea umidității măsurată cu higrometrul nu trebuie să depășească 4%.

Reparați corect eventualele defecte ale suportului cu materiale de umplere (chit).

În cazul suprafețelor afectate de mușegăi, tratați în prealabil cu MONTOLIMPIADOR.

Fecha de Alta

19-12-2023

Versión

10 - 30/05/2024

Pe suprafețele friabile (necoezive), aplicați un strat de PRIMER IMPERMEABILIZARE.

Pentru întreținerea suprafețelor deja impermeabilizate, se recomandă aplicarea a două straturi a câte 0,35 l/m².

MOD DE UTILIZARE

Sfaturi de aplicare.

CONSIDERAȚII GENERALE:

Agitați produsul până la omogenizarea completă.

Nu aplicați produsul la temperaturi sub 5°C sau peste 35°C, nici în condiții de risc iminent de ploaie. Suportul trebuie să fie complet uscat. Temperatura suportului trebuie să fie mai mare de 5°C pentru a evita înghețul. Aplicați produsul doar când temperatura este cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă.

Pentru performanță maximă, se recomandă să nu se dilueze produsul. Este gata de utilizare.

Igienizați și curățați suprafața, eliminând complet orice tip de murdărie, grăsimi, rugină, mușchi, alge, licheni, mușcari sau alți contaminanți. Suprafețele trebuie să fie curate, solide și lipsite de elemente cu aderență slabă (îndepărtați mecanic eflorescențele, praful de cretă și alte imperfecțiuni ale stratului filmogen).

ALTE RECOMANDĂRI:

Produsul poate intra frecvent în contact cu apa, dar nu permanent (nu se reemulsionează).

Este rezistent la apă bătută și potrivit pentru zone umede, însă nu este conceput pentru protecția împotriva acumulărilor permanente de apă.

Nu este adecvat pentru impermeabilizarea rezervoarelor de apă sau piscinelor.

Pentru a asigura etanșeitatea, este obligatorie armarea punctelor singulare cu plasă din fibră de sticlă / bandă geotextilă (50–100 g/m²) și este recomandată armarea integrală a suprafeței cu geotextil, pentru rezistență mecanică și durabilitate superioară.

Pentru a evita tensiunile asupra membranei poliuretanică, este necesar să se întărească fisurile active, racordurile concave (colțuri interioare) și alte elemente sensibile cu plasă din fibră de sticlă / bandă geotextilă (50–100 g/m²).

Aceasta trebuie integrată pe stratul proaspăt de membrană, înainte de aplicarea acoperirii continue pe restul suprafeței.

Nu utilizați produsul pe suporturi cu umiditate ascensională.

Se recomandă să nu se aplice dacă se prevede ploaie în următoarele 24 de ore.

Evitați aplicarea în condiții de umiditate ridicată.

În spații interioare, asigurați o bună ventilație și reîmprospătare a aerului.

Țiimpul de uscare și întărirea peliculei pot varia în funcție de umiditate și circulația aerului.

În cazul plăcii cu gresie sau utilizării sub strat de finisaj (șapă):

Aplicați 2–3 straturi, cu un consum total de 1,3–1,8 L/m² (echivalent cu 1,5–2 kg/m²).

Nu aplicați mai mult de 0,5 mm per strat (aproximativ 0,6–0,7 L/m²).

Se va realiza armare cu plasă din fibră de sticlă, respectând timpul de uscare între straturi.

După aplicarea ultimului strat, se va presăra nisip de siliciu (pe membrana încă umedă), cu un consum de 0,5–1 kg/m² de nisip

cu granulație medie (aprox. 350 microni), pentru a asigura o bună aderență a plăcilor ceramice.

Se va aștepta minim 72 de ore înainte de acoperirea cu adeziv/ciment.

Diluant și curățare:

Apă

Metoda de aplicare Diluție orientativă

Pensulă 0-5%

Trafalet (rolă) 0-5%

Pistol airless 0-10%

Pistol air mix 0-10%

Pistol aerografic cu 0-10%

turbină – presiune 0-10%

joasă

SI STEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Eliminar + Primer Impermeabilización	Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra + Koraza Membrana 100% PU	Koraza Membrana 100% PU
STD	Primer Impermeabilización		Koraza Membrana 100% PU

Tela asfáltica

Fecha de Alta

19-12-2023

Versión

10 - 30/05/2024

MAX	Imprimación epoxi suelos	Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra + Koraza Membrana 100% PU	Koraza Membrana 100% PU
------------	--------------------------	--	-------------------------

STD	Imprimación epoxi suelos		Koraza Membrana 100% PU
------------	--------------------------	--	-------------------------

Ladrillo

MAX	Primer Impermeabilización	Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra + Koraza Membrana 100% PU	Koraza Membrana 100% PU
------------	---------------------------	--	-------------------------

STD	Koraza Membrana 100% PU diluido		Koraza Membrana 100% PU
------------	---------------------------------	--	-------------------------

Soportes deleznales

MAX	Eliminar + Primer Impermeabilización	Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra + Koraza Membrana 100% PU	Koraza Membrana 100% PU
------------	--------------------------------------	--	-------------------------

STD	Primer Impermeabilización		Koraza Membrana 100% PU
------------	---------------------------	--	-------------------------

Superficies metálicas

MAX	Montoprimer total acqua	Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra + Koraza Membrana 100% PU	Koraza Membrana 100% PU
------------	-------------------------	--	-------------------------

STD	Montoprimer total acqua		Koraza Membrana 100% PU
------------	-------------------------	--	-------------------------

Espuma de PUR proyectada

MAX	Koraza Membrana 100% PU diluido	Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra + Koraza Membrana 100% PU	Koraza Membrana 100% PU
------------	---------------------------------	--	-------------------------

STD	Koraza Membrana 100% PU diluido		Koraza Membrana 100% PU
------------	---------------------------------	--	-------------------------

Morteros de cemento

MAX	Primer Impermeabilización	Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra + Koraza Membrana 100% PU	Koraza Membrana 100% PU
------------	---------------------------	--	-------------------------

STD	Primer impermeabilización		Koraza Membrana 100% PU
------------	---------------------------	--	-------------------------

SECURITATE

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul aplicării produsului.

În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu multă apă curată.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Nu aruncați reziduurile în sistemul de canalizare.

Păstrați produsul în locuri uscate, ferite de intemperii, la temperaturi între 5 și 35°C.

Pentru mai multe informații, consultați fișa cu date de securitate a produsului.

NOTA

Timp maxim de depozitare recomandat: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original, perfect închis, depozitat la adăpost și la temperaturi între 5°C și 35°C.

Informațiile prezentate aici se bazează pe cunoștințele noastre actuale, pe teste de laborator și pe utilizarea practică în condiții specifice și pe baza unor evaluări obiective. Din cauza imposibilității de a descrie în mod exact natura și starea fiecărui tip de suport ce urmează a fi vopsit, nu putem garanta reproducerea perfectă a rezultatelor în fiecare caz concret de utilizare.

AMBALAJ

4 L