

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL REFLECT PAINT PLUS

FTP L07

EDITIE
RO-03
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

GENERAL REFLECT PAINT PLUS

Descriere:

Vopsea alba elastoplastica cu reflectanta inalta, pe baza de apa.

Domenii de utilizare:

Protectie si decorare:

- Membrane bitum polimer si placi ondulate bitumate.
- Impermeabilizari bituminoase la cald cu bitum oxidat si la rece cu emulsii bituminoase stabilizate.
- Suprafete din beton, fibrociment, lemn si suprafete metalice, tencuieli, si tigle

Avantaje:

- Garanteaza o **protectie eficienta impotriva razelor U.V.** si a agentilor atmosferici.
- Garanteaza o **izolatie termica** optima, creând o bariera de inalta reflectivitate impotriva razelor solare, atât prin reducerea temperaturii pe suprafata exterioara cât si prin imbunatatirea bunastarii termice in interiorul mediilor locuite.
- Reduce consumul de energie pentru producerea aerului conditionat pe timp de vara
- Imbunatateste randamentul si eficienta **panourilor fotovoltaice**.
- Prelungeste viata invelisurilor.
- Imbunatateste **aderenta si elasticitatea**.
- Faciliteaza aplicarea.
- Culoare stabila in timp.
- Are nevoie de **putina intretinere**, nu are nevoie de protectii suplimentare.
- Produs **inodor** si neinflamabil.
- Produs netoxic, fara solventi.

Pregatirea suprafetei:

- Asigurati-va ca sunt indepartate partile care se desprind, partile farâncioase sau neaderente, vopseaua, rugina, praful, uleiurile de decofrare, si curatati cu atentie suprafetele. Acestea trebuie sa fie solide si uscate.
- Inainte de aplicare trebuie sa fie verificate soliditatea si eficienta punctelor de scurgere a apei de ploaie.
- Vopseaua va fi protejata de ploaie, roua, ceata pâna la uscarea sa completa: umiditatea si temperaturile scazute prelungesc timpul de uscare.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL REFLECT PAINT PLUS

FTP L07

EDITIE
RO-03
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

Aplicare:

- Se va aplica cu pensula, trafalet sau prin pulverizare
- Amestecati produsul inainte de a-l aplica.
- Ca prim strat, aplicati Reflect Paint Plus diluat cu pâna la 10% apa.
- Cel de-al doilea si eventualele straturi ulterioare vor fi aplicate ca atare sau in dilutie de 5% si trebuie sa fie aplicate doar pe stratul perfect uscat (dupa cel putin 6 ore) si de preferat alternativ fata de cele anterioare.
- Dupa utilizare, curatati ustensilele cu apa si, daca produsul s-a uscat, se recomanda sa fie indepartat cu apa calda sau cu cei mai comuni diluanti sintetici.

Consum:

Vopseaua trebuie sa fie aplicata in cel putin doua straturi pentru a crea o nuanta uniforma a stratului de impermeabilizare. Consumul difera in functie de natura si de gradul de porozitate al suportului, in general de la 250 la 350 g/m² per 2 straturi pe membranele bitum polimer netede invecchite si de 600 - 700 g/m² per 2 straturi pe membrane cu ardezie.

Atentionari:

- Se recomanda ca produsul sa fie aplicat la o temperatura ambientala cuprinsa intre +5°C si +35°C si când nu sunt conditii atmosferice de ceata, ploaie sau inghet, evitând in orice caz situatiile extreme de frig si caldura, si in timpul uscarii.
- A se feri de inghet, a nu se expune recipientele la temperaturi mai mici de + 5° C; daca ingheata, produsul nu mai poate fi recuperat.
- Nu aplicati pe suporturi foarte calde pentru ca se va accelera excesiv procesul de formare a filmului de vopsea, cu consecinte negative asupra imbinarii si aderenței produsului la suport.
- In timpul iernii, este nevoie sa incercati sa terminati aplicarea in primele ore ale dupa-amiezii pentru a permite formarea corecta a filmului de vopsea (a evita in orice caz zilele cu umiditate prea mare).
- Se recomanda sa se evite intinderea produsului pe suprafete bituminoase noi, de abia aplicate, care ar putea sa mai emita hidrocarburi si sa cauzeze probleme de aderenta a filmului de invelis.
- Se poate calca ocazional pe produs, in cazul unei intretineri ocazionale.
- Nu folositi pentru suprafete sau recipiente de lichide comestibile, pentru apa potabila sau care pot veni in contact cu solventi sau uleiuri minerale.
- Nu vopsiti bazine, subsoluri sau canale supuse unor jeturi puternice de apa sau apei sub presiune.
- Pentru a pastra reflectivitatea la un nivel inalt si, in consecinta, eficienta produsului, se recomanda o intretinere periodica a suprafetelor, prin verificari vizuale si indepartarea mizeriei prin spalare cu presiune.
- Pentru informatii ulterioare, solicitati fisa de siguranta.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL REFLECT PAINT PLUS**FTP L07**EDITIE
RO-03
-09/22**GENERAL
MEMBRANE****Ambalare:**

Galeți de plastic de 20 kg

Culori:**Date tehnice:****MASURATORI DE REFLECTANTA SOLARA, EMISIVITATE TERMICA SI INDICE DE REFRACTIE SOLARA.****Raport de test al EELab – Universitatea Modena si Reggio Emilia**

Indice de Reflectanta Solara (SRI) ASTM E1980	Emitenta infrarosu(IE) ASTM C1371	Reflectanta solara (R) ASTM E903	Temperatura de suprafata
102 %	0.907	0.812	44.1 °C

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Aspect		Pasta fluida tixotropica
Culoare		Alb
Perioada de valabilitate in recipientul original inchis		12 luni
pH a 20°C		7 - 8,5
Continut solid (m/m uscare la 130°C)	EN ISO 3251	(60 ÷ 66)%
Vâscozitate Brookfield (la 20°C ,Rotor n.5; -10 rpm)	EN ISO 3219	(8.000 ± 2.000)cP
Densitate (la 20°C)	EN ISO 2811-1	(1,38 ± 1,48)kg/l
Timp de uscare		30' - 60' *

* Masurile au fost inregistrate la o temperatura de 23 ° C si o umiditate de 50%. Datele furnizate se pot modifica in functie de grosimea produsului aplicat si de conditiile specifice santierului: temperatura, umiditate, ventilatie, capacitatea de absorbtie a suprafetelor.

www.generalmembrane.ro

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL REFLECT PAINT PLUS**FTP L07**EDITIE
RO-03
-09/22**GENERAL
MEMBRANE**
**CARACTERISTICI DE PERFORMANTA -EN 1504-2
SISTEME DE PROTECTIE A SUPRAFETEI PENTRU BETON
(ACOPERIRI C- PRINCIPII: PI MC IR)**

Permeabilitate la CO ₂	EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilitate la vaporii de apa	EN ISO 7783	Clasa I - S _D < 5 m
Permeabilitatea la apa lichida	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Fora de aderenta prin smulgere	EN 1542	≥ 1 N/mm ²



Sfaturile si informatiile tehnice furnizate aici sunt, dupa GENERAL MEMBRANE, cele mai adecvate si bune informatii privind proprietatile si utilizarea produsului. Avand in vedere diferitele utilizari ale produselor si alti factori care nu depind de noi (materiale diferite, conditii de lucru, nerespectarea instructiunilor), nu putem fi considerati responsabili pentru rezultatele obtinute. Inainte de a utiliza produsul, oricine intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa-i stabileasca adecvarea pentru scopul de utilizare si isi asuma orice raspundere care ar putea decurge din utilizarea acestuia.

GENERAL MEMBRANE isi declina orice responsabilitate care decurge din nerespectarea instructiunilor date in aceasta fisa tehnica si a liniilor directoare specificate in fisele tehnice de siguranta.


www.generalmembrane.ro
