

DECOROOF

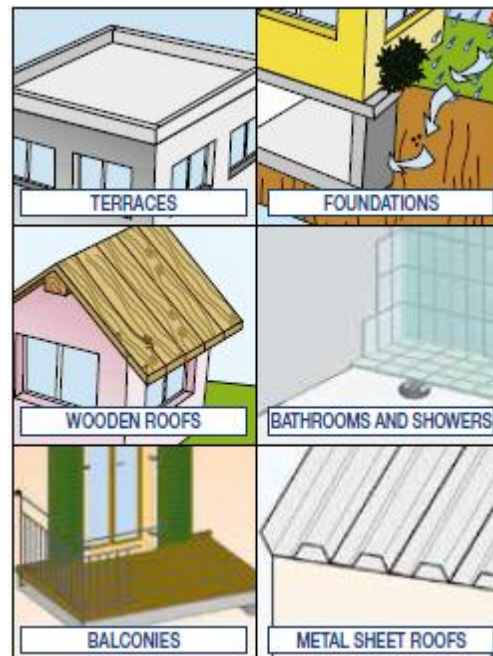
Vienkomponentė poliuretalinė hidroizoliacinė dekoratyvi danga

DECOROOF – vienkomponentė elastinga poliuretalinė membrana, atspari trinčiam ir sukimbanti su dauguma paviršių. Danga atspari mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Lengvai dengiama ant vertikalinių paviršių, nenuteka formuojant 1 mm storio sluoksnį. DECOROOF atspari UV poveikiui. Tinka lengvam pėsčiųjų eismui.



Savybės

- Lengvai dengiamas ant sudėtingų paviršių;
- Puikiai apsaugo nuo atmosferoje esančių kenksmingų medžiagų;
- Hidroizoliuoja iškart po nutepimo;
- Nereikia skiesti. Reikalui esant, galima atskiesti poliuretanimams produktams skirtu skiedikliu;
- Puikus atsparumas karščiui. Maksimali ilgalaikė tarnavimo temperatūra 80°C, trumpalaikis atsparumas iki 200°C;
- Puikus atsparumas žemai temperatūrai – danga išlieka lanksti prie -35°C;
- Puikios mechaninės savybės, atsparumas tempimui, plėšimui, pailgėjimas, atsparumas trinčiam;
- Puikus cheminis atsparumas;
- Aukštas saulės šviesos atspindėjimo indeksas.



Panaudojimas

Naudojama balkonų, terasų, pamatų, stogų, vonios kambarių ir virtuvių hidroizoliavimui. Tinka naudoti ant metalinių ir šiferio stogų, gipskartonio ir cemento plokščių, medinių paviršių, poliuretano putų, senų hidroizoliacinių membranų ir kitų paviršių. Galima naudoti didelių plotų hidroizoliavimui. Dengiant ant paviršių, didesnių nei 50 m², kurie gali būti veikiami deformacijų, rekomenduojama dangą armuoti neaustinio poliesterio pluošto audiniu RINFOTEX EXTRA, įklijuojant jį į pirmąjį dangos sluoksnį ir suformuojant 10 cm pločio persidengimus.

Paviršiaus paruošimas

Danga gerai sukimba su cementiniais paviršiais be papildomų priemonių. Jei pagrindo drėgmė >5% arba paviršius dulkantis ir silpnas, reikia naudoti POLIDUR PRIMER gruntą.

Standartinis cementinis paviršius turi atitikti sekančius reikalavimus: kietumas RC=15 Mpa, drėgmė <5%. Visi nešvarumai bei sukibimą silpninančios medžiagos turi būti pašalinti nuo paviršiaus. Nusidėvėjęs ir ištrupėjęs pagrindas turi būti suremontuotas.

Dengimas

DECOROOF paruoštas naudojimui. Naudokite tik gerai ventiliuojamose patalpose. Produktas dengiamas vienu arba dviem sluoksniais teptuku arba voleliu. Purškiant beoriu purkštuvu produktą reikia skiesti nedideliu kiekiu poliuretanimams skirtu skiedikliu, kad geriau purkštųsi. Jei dengiamas paviršius labai porėtas, pirmam sluoksniui produktą atskieskite.

Jei produktą dengiate ant senų membranų, pirmam sluoksniui denkite PURLASTIC FLASHING, atskiestą 10% su poliuretanimams skirtu skiedikliu.

Norint suformuoti dangą, atsparią intensyviai pėsčiųjų eismui, po 8-24 valandų reikia padengti dviem sluoksniais poliuretanimų dažų PURPAINT AB. Ant DECOROOF dangos galima klijuoti plyteles.

Įrankiai po panaudojimo valomi tirpikliu.

Išėiga

Grindims išėiga 1-1,5 kg/m², sienoms – 0,6-0,7 kg/m².

Pakuotė ir sandėliavimas

15 kg ir 6 kg pakuotės. Sandėliuokite produktą sausoje, vėsioje patalpoje, nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje, originalioje sandarioje pakuotėje 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Sandėliavimo temperatūra – ne žemesnė nei +5°C.

	DECOROOF
Išvaizda	Pasta
Spalva	Balta, pilka, raudona
Mišinio tankis (EN 2811-1)	1,04 ± 0,1 kg/l
Brookfield klampumas prie 25°C (ISO 2431)	>40 000 cP
Kietumas A Shore (ASTM D2240)	65
Maksimalus dengimo storis	1 mm
Džiūvimo laikas – sausas palietus	2-4 valandos
Džiūvimo laikas- iki pėsčiųjų eismo	12 valandų
Džiūvimo laikas – visiškai išdžiūvęs	7 dienos
Džiūvimo laikas – plytelių ar dažų dengimui	8-24 valandos
Naudojimo temperatūra	+5 - +35°C
Pradinis sukibimo stipris po 28 parų – su betonu (EN 14891 A.6.2.)	≥1,5 N/mm ²
Pradinis sukibimo stipris– su keraminėmis plytelėmis	≥1,5 N/mm ²
Pradinis sukibimo stipris– su medžiu	≥2 N/mm ²
Pradinis sukibimo stipris– su plienų	≥2 N/mm ²
Lankstumas žemoje temperatūroje (UNI 1109)	-25°C
Laidumas vandens garams (EN 7783-1)	Sd <5 m - class I (26 gr/m ² /24)
Sukibimas (EN 1542)	≥0.5 MPa
Kapiliarinė absorbcija (EN 1062-3)	w < 0.01 kg/m ² ·h0.5
Laidumas CO ₂ (EN 1062-6)	Sd >50 m
Atsparumas vandens pratekėjimui (EN 14891)	>250 KPa - hidroizoliacinis
Trūkių sandarinimas	>10 mm
Pailgėjimas (NFT 46002)	>850%
Tempimo stipris (NFT 46002)	5.0 ± 0.1 MPa
Pagreitinto sendinimo testas QUV (ASTM G53)	1000 val.
Cheminis atsparumas natrio hipochloritui 5%	Poveikio nėra
Cheminis atsparumas kalio hidroksidui 8%	Poveikio nėra
Temperatūrinis stabilumas (100 dienų prie 80°C) (EOTA TR011)	Atitinka
Maksimalus trumpalaikis atsparumas temperatūrai	200°C
Saulės šviesos atspindėjimas (ASTM C-1549)	0.80 (**)
Saulės šviesos atspindėjimo indeksas SRI	≥100 (**)
Temperatūrinis atsparumas	-40°C ÷ +80°C

** Vertė taikoma baltai spalvai ir gali mažėti veikiant UV spinduliams ilgu laikotarpiu.