

RELTEX

FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE



Descrierea produsului

RELTEX este un vopsea-strat acrilic de acoperire în relief. Combină în mod ideal proprietățile unui film de cauciuc și cele ale unei suprafețe dure, în timp ce în timpul aplicării pot fi modelat într-o varietate de forme. Prezintă proprietăți de izolare și o aderență excelentă la suprafețele alcaline. Oferă o înaltă luminozitate și acoperă în mod excelent orice imperfecțiuni există pe suprafața pe care se aplică.

Utilizări recomandate

Se aplică pe a suprafețe externe de ipsos, beton, etc și dă aspectul de relief.

Caracteristici tehnice

Rășină: Dispersie acrilică

Densitate (alb): 1.70±0.14 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Vâscozitate în momentul producerii (alb): 62±17 poise

(ISO 2884.02)

Vâscozitatea după un an (alb): 98±42 poise

(ISO 2884.02)

Greutatea solide (alb): 83±2%

(EN ISO 3251)

Volumul solide (alb): 70±3%

(ISO 3233)

pH după un an: 8.8±0.9

(ISO 976)

Rata de îmbătrânire accelerată în recipient: 10/10 (1 lună, 50°C)

(ASTM D 1849)

Cicluri de îngheț – dezgheț (-10°C): OK

(ELOT 777)

Temperatura minimă de formare a pojghiței: 4°C

(ASTM D 2354)

COV (compuși organici volatili): **RELTEX** face parte din categoria A/c SBA (Acoperitori pentru pereți exteriori, din substrat mineral). Valoarea limită UE: 40 g/l (2010). Produsul gata de utilizare conține max.17 g/l.

Nuanțe

Disponibil în alb.

Proprietăți

Aderența (Dezlipit, cu Primex A-300 ca prim strat): ≥ 1.5 Nt/mm²

(EN ISO 4624)

Rezistența la solvenți (soluție apoasă de NaOH 5% greutate cubică):

(EN ISO 2812.01)

Nu există nici o deteriorare a filmului

Capacitatea de recolorare:

(ELOT 788 §5.4)

Nu se observă nici o modificare a stratului original.

Flexibilitatea pe axul cilindric (Test Mandrel): 3 mm OK

(EN ISO 1519)

Rata de învechire: Nu există nici o deteriorare a filmului

(EN ISO 2810)

Rata de învechire accelerată la raze UV:

(EN ISO 11507)

2000 h: Nu există nici o deteriorare a filmului

Rata de aplicare

Grosimea pojghiței uscate per strat: 400±100 μm.

Rata de aplicare: 1.2±0.4 m²/Kg. Randamentul și grosimea filmului depinde de forma suprafeței ce se dorește a fi vopsită (suprafață mai mult sau mai puțin tactică) și modul de aplicare al vopselei.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele se curăță de praf și de reziduuri. Pe suprafețele noi, aplicați un strat de grund **Primex A-1300** sau de grund acrilic pe bază de apă **Primex MICRO. RELTEX** se aplică cu rola într-un strat, diluat sau nu, în funcție de natura suprafeței ce se dorește a se acoperi. Rola trebuie ținută fie verticală fie orizontală, în două mișcări. La prima mișcare, rola trebuie apăsată ușor, iar la cea de-a doua, rola trebuie manevrată prin „tragere”. Cu cât se manevrează mai „tras” cu atât mai în relief este suprafața rezultantă.

Metoda de aplicare: Cu ajutorul rolei speciale pentru suprafețe în relief.

Diluant: Apă.

Pondere de diluare: În funcție de natura suprafeței ce dorim să o vopsim.

Instrumentele de vopsit trebuie curățate cu apă abundentă și săpun imediat după folosire.

Timpi de uscare

Uscat: 1½±½ ore (ASTM D 1640).

Timpu până la șlefuire: 2½±½ ore.

Timpii de uscare și reaplicare pot fi prelungiți, în condiții de temperatură scăzută și umiditate relativă mare.

Ambalare

Disponibil în recipiente de 5Kg sau 15Kg.

Depozitare

1 an, cu condiția să rămână în cutii închise și în condiții normale de depozitare. **RELTEX** poate fi depozitat și după deschidere, doar dacă cutia poate să rămână sigilată într-un loc răcoros, adăpostit, la temperaturi între 5-30°C.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să consultați eticheta menționată pe cutie. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

Note

- Se recomandă evitarea aplicării produsului la temperaturi mai mici de 4°C.
- Se recomandă folosirea produsului în mod deosebit în zonele cu condiții active de mediu și zonele în apropiere de mare, prezintă rezistență la stres mecanic, și din cauza naturii în relief poate acoperi impuritățile substratelor suprafeței de vopsit.
- Pentru asigurarea unei izolații mai bune a suprafețelor în urma aplicării **RELTEX**, este posibilă aplicarea produsului HYDROX rezistent la apă.

*Editat: Septembrie 2022
Această ediție înlocuiește toate celelalte ediții precedente.*

