

Xtra ACRYLIC



FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE

Descrierea produsului

XTRA ACRYLIC este o vopsea 100% acrilică pentru vopsitul suprafețelor de exterior. Oferă o suprafață finală cu aspect mat, se aplică foarte bine și are un miros foarte slab. Datorită ușurinței de aplicare, capacității sale mari de acoperire, și faptului că este foarte economică, este o vopsea foarte recomandată pentru vopsirea și împrăștierea până și a zonelor care necesită revopsiri frecvente (clădiri publice, tavane, scări, etc.). **XTRA ACRYLIC** este creat cu ajutorul celor noi dezvoltări tehnologice, astfel încât să fie complet sigur pentru utilizator și să nu dăuneze mediului. Nu conține APEO (adică nu conține alchilofenoletoxilici), și are un conținut minim de compuși organici volatili (COV scăzuți).

Utilizări recomandate

Pe toate tipurile de construcții din lemn de interior și de exterior de ipsos, stuc, beton, etc.

Caracteristici tehnice

Rășină: Dispersie acrilică

Densitate: 1.47±0.05 gr/ml

Vâscozitatea în momentul producerii: 110±5 KU

Vâscozitatea după un an: 110±15 KU

Greutatea solide: 58±2.5%

Volumul solide: 38±3%

pH: 8.4±1

Rezistența la învechirea accelerată: 10/10 (1 lună, 50°C)

Efectul la ciclul de îngheț-dezghet (-10°C): OK

Temperatura minimă de aplicare: 2°C

COV (compuși organici volatili): XTRA ACRYLIC face parte din categoria A/c SBA (Acoperitori pentru pereți exteriori, din substrat mineral). Valoarea limită UE: 40g/l (2010). Produsul gata de utilizare conține max. 16g/l.

(EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

(ASTM D 1849)

(ELOT 777)

(ELOT 788 § 5.2)

Nuanțe

Disponibil în alb și în mii de alte nuanțe, prin intermediul sistemului CHROMASYSTEM. Poate fi pigmentat cu coloranți **CHROTEX EMULSION COLORANTS** (procent de adaos până la 15% greutate cubică).

Proprietăți

Puterea de acoperire pentru SR 20 m²/Lt: CR: 89±1.5%

Indexul de albire: ≥83

Indexul de îngălbenire: ≤1.5

Gradul de permeabilitate la fluide (S_D): 0.793 m

Gradul de permeabilitate la fluide (S_D): <0.03 m (Clasa II)

Permeabilitatea la apă în stare lichidă (w):

0.99(kg/(m²h^{0.5}))(Clasa I)

Strălucirea 85°: 4±2

Flexibilitatea pe axul cilindric (Mandrel): 2 mm OK

Rezistența la spălare – frecare: >7500 mișcări

Capacitatea de recolorare:

Nu se observă nici o modificare a stratului original.

Rezistența la condițiile de exterior: Foarte bună

Rata de învechire accelerată la raze UV:

1000 h: Nu există nici o deteriorare a filmului

(ISO 6504.03)

(ASTM E 313)

(ASTM E 313)

(DIN EN 1062.6)

(ISO 7783.02)

(DIN EN 1062.3)

(EN ISO 2813)

(EN ISO 1519)

(ASTM D 2486)

(ELOT 788 § 5.4)

(EN ISO 1519)

(EN ISO 11507)

Aderența (Dezlipit, grund Primex A-1300): ≥ 2.0 Nt/mm²

(EN ISO 4624)

Rata de aplicare

Grosimea pojghiței uscate per strat: 30 ± 3 μ m.

Grosimea totală recomandată a filmului uscat: 60 ± 6 μ m.

Rata de aplicare: 8.5 ± 0.5 m²/Lt, pentru o acoperire completă (2 straturi).

Instrucțiuni de aplicare

Înlăturați praful și orice reziduuri înainte de aplicare. Suprafețele de ipsos se trec cu un strat de solvent de grund **PRIMEX A-1300**, pentru a obține condițiile excelente de aderență și protecție, sau cu grundul acrilic pe bază de apă, **PRIMEX MICRO**. În cazul vopsirii suprafețelor de ipsos sau lavabile, se recomandă utilizarea substratului izolator **MONOX AQUA**.

XTRA ACRILIC se aplică în 2 straturi.

Metoda de aplicare: Rolă, pensulă, pistol cu aer comprimat.

Solvent de diluare: Apă.

Procentajul de diluare: Se diluează 5-10% v/v. [Vâscozitatea de aplicare: 80 ± 5 KU (ASTM D 562) și 1.3 ± 0.3 Poise (ICI, ASTM D 4287/25°C)].

Instrumentele trebuie curățate cu apă și săpun imediat după folosire.

Timpi de uscare

Uscat: 40 ± 10 de minute (ASTM D 1640).

Timpul până la reaplicare: $1\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$ ore.

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

Ambalare

Disponibil în recipiente de 3Lt și 10Lt.

Depozitare

1 an, cu condiția să rămână în cutii închise și în condiții normale de depozitare. **XTRA ACRYLIC** poate fi depozitată și după deschidere, cu condiția ca recipientul să rămână sigilat 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 0°C.
- Este recomandat ca suprafețele acoperite să nu fie spălate timp de 20-30 zile de la aplicare.
- Pe suprafețele de beton proaspăt, este recomandată aplicarea produsului doar după cel puțin 30 de zile, pentru a permite maturizarea cimentului și a se aplica în prealabil un strat de **PRIMEX-A1300**.
- Bazele **XTRA ACRYLIC** sunt folosite în mod exclusiv pentru producția de nuanțe colorate, prin intermediul sistemului **CHROMASYSTEM**, și nu trebuie aplicate fără pigmentii speciali **CHROMATINT**.

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

