

HydroPrime EX 2k

Amorsă epoxidică, universală, în soluție apoasă, bicomponentă, pentru hidroizolații și pardoseli

Descrierea Produsului

HydroPrime EX 2k este o amorsa epoxidică universală, în soluție apoasă, transparentă, bicomponentă, utilizată ca primer pentru hidroizolații sau pentru sigilarea, tratarea și amorsarea pardoselilor absorbante sau ne-absorbante.

Realizarea membranei se datorează reacției de polimerizare dintre cele două componente A și B.



Avantaje

- Aplicare simplă, folosind trafalet sau pensulă
- Fără miros
- Aderență excelentă la suprafețe absorbante și ne-absorbante
- Pote fi aplicată pe suprafețe umede, fără pierderea aderenței
- Rezistență la apă stangantă
- Rezistență la rupere și la impact, ridicate
- Rezistență la caldură și la frig extrem
- Rezistență la agresiune chimică ridicată

Utilizari tipice

HydroPrime EX 2k este utilizat ca amorsă pentru hidroizolațiile și chiturile poliuretanică precum și pentru vopsele poliuretanică și epoxidice aplicate pe suprafețe non-absorbante ca:

- sape de beton elicopterizat
- metal
- asfalt
- membrane bituminoase
- placări ceramice
- sticlă
- acoperiri acrilice vechi

Poate fi utilizat ca primer pe suprafețe absorbante ca beton, mortar, gips /ipsos.

Poate fi utilizat pe suprafețe de beton umed sau incomplet maturate.

Poate fi utilizat ca strat de aderență pentru diferite tipuri de acoperiri, atunci când intervalul de aderență indicat a fost depășit .

Colori disponibile

Culoarea disponibilă este transparent-galben-pai.

Consum specific

0,10-0,20 kg/mp într-unul sau două straturi.

Acest consum este indicat pentru aplicarea în condiții optime, în straturi subțiri succesive, folosind un trafalet. Factori ca porozitatea suprafeței de bază, temperatura de aplicare scăzută etc, pot altera semnificativ valorile indicate.

Ambalare

HydroPrime EX 2k se livrează în confecții de câte 2 găleți

- 15+5 kg
- 3+1 kg

Depozitare

Se va păstra într-un spațiu închis, ferit de soare la o temperatură între 5°C și 30°C pentru o durată de max 18 luni. Inchideți etanș găleata cu materialul rămas.

Proprietăți

Mărimе	Valoare	Metoda de test
Compoziție	Rasină epoxidică + întăritor	
Amestec A+B	A:B = 3:1	
Aderența la aluminiu	>2N/mm ²	ASTM D 903
Aderența la beton	>1,8 N/mm ²	ASTM D 903
Duritate (Scara SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Rezistența la presiune pozitivă	Fără scurgeri (1m coloană de apă) 24h	DIN EN 1928
Temperatura de lucru	-30 ÷ +90°C	Laborator producător
Lucrabilitate	45 min	
Durata max între aplicări	6-12 ore	
Durata de maturare completă	7 zile	

Aplicare

Pregătirea suprafeței

Pregătirea suprafeței este esențială pentru un finisaj și o durabilitate optime. Suprafața de lucru trebuie să fie curată, uscată, liberă de alți contaminanți. Umiditatea maximă conținută nu trebuie să depășească 7%. Rezistența la compresiune ar trebui să fie minim 25MPa, iar coeziunea cel puțin 1,5MPa. Acoperirile vechi, exfoliate, murdăria, noroiul, grăsimile, uleiurile sau alte substanțe organice, trebuie îndepărtate folosind o mașină de șlefuit. Neregularitățile suprafeței trebuie îndreptate. Orice element instabil de pe suprafață trebuie eliminat.

Atențiune: : Nu utilizați mașini de sablat cu bile metalice pentru curățire. Impactul bilelor distruge /reduce coeziunea suprafeței de beton și îi scade stabilitatea.

Amestecul

Amestecați cele două componente A și B într-un vas curat, timp de min 3-5 minute, folosind un mixer la turatie mică.

Atenție: Amestecarea celor două componente trebuie făcută complet. Insistați mai ales pe margini și la fundul vasului, până când amestecul devine omogen. Puteți dilua cu apă până la max. 15% pentru a reduce vâscozitatea.

Amorsarea suprafeței

Pentru rezultate optime temperatura pe durata aplicării și durificării aplicării trebuie să se găsească în intervalul 5÷35°C. Temperaturile mai scăzute întârzie întărirea, în timp ce temperaturile mai ridicate o grăbesc. Umiditatea ridicată va influența finisajul suprafeței.

Aplicați HydroPrime EX 2k folosind o rolă sau pensulă până când acoperiți complet suprafața de lucru. După aprox. 6-12 ore, nu mai mult de 24 ore, atât timp cât primerul este încă lipicios, aplicați acoperirea poliuretanică.

Recomandare: Dacă suprafața este foarte fragilă ex. beton ușor, șapă poroasă de ciment, aplicați două straturi de HydroPrime EX 2k.

Atentie: Aplicați HydroPrime EX 2k numai în intervalul de lucrabilitate indicat, de 45min.

Avertisment: Nu aplicați HydroPrime EX 2k la temperaturi ale substratului sub 10°C

Măsurі de siguranță

HydroPrime EX 2k conține amine și rășini epoxidice. Pentru utilizare consultați informațiile furnizate în fișa tehnică. PRODUS CU UTILIZARE PROFESIONALĂ.

Fabricat în UE în cadrul grupului SaintGobain



Exonerare de răspundere

Toate informațiile și recomandările tehnice din acest document se bazează pe experiența și pe testele făcute de furnizorii noștri în laboratoarele proprii. Acest document încearcă să furnizeze toate informațiile necesare utilizării cu succes a produselor pe care le comercializăm. Cu toate acestea, datorită marii variabilități a condițiilor tehnice existente în șantiere, rezultatele finale pot varia de la caz la caz. De aceea, dozajul necesar în funcție de condițiile specifice locale și/sau modalitățile cele mai bune de utilizare și aplicare, vor trebui determinate de client, prin teste făcute doar de personal calificat, în condiții reale. Produsul trebuie utilizat și depozitat conform instrucțiunilor din fișa tehnică. Vectis TET srl-București nu-și asumă răspunderea pentru eventualele deteriorări sau rezultate defavorabile obținute în urma depozitării și /sau a utilizării defectuoase a produsului.