

EPOSEAL 750®

Amorsă epoxidică, fără solvenți



DESCRIEREA PRODUSULUI

EPOSEAL 750® este o amorsă epoxidică bicomponentă transparentă, rigidă, fără solvenți, cu rezistență chimică și mecanică ridicată.

Se întărește prin reacția (reticulare) a celor două componente.

DOMENIU DE UTILIZARE

EPOSEAL 750® este utilizat în principal ca amorsă pentru învelișuri poliuretanică. Poate fi folosit pe suprafețe ca:

- Beton
- Metal (diverse)
- Lemn
- Asfalt

AVANTAJE

- Aplicare ușoară.
- Fixare excelentă pe suprafețe.
- Fără solvenți.
- Oferă rezistență ridicată la întindere și la impact.
- Creează o barieră puternică împotriva vaporilor.

CONSUM

200-300 gr/m² într-un strat.

Acest consum se bazează pe o aplicare practică utilizând rola și mistria pe o suprafață netedă în condiții optime.

Factori precum porozitatea suprafeței, temperatura, umiditatea, metoda de aplicare și finisajul dorit pot afecta consumul

APLICARE

Pregătirea suprafeței

Pregătirea cu atenția a suprafeței este esențială pentru o finisare și o durabilitate optimă.

Suprafața trebuie șlefuită cu o mașină de șlefuit cu piatră sau diamant.

Suprafața trebuie curățată, uscată și lipsită de orice substanțe de contaminare ce pot afecta negativ aderența învelișului.

Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 5%.

Structurile noi din beton trebuie lăsate să se usuce minimum 28 zile.

Straturile vechi, murdăria, grăsimea, unsoarele, substanțele organice și praful trebuie înlăturate cu ajutorul unei mașini de șlefuit.

Eventualele neuniformități ale suprafeței trebuie netezite.

Orice piese slăbite ale suprafeței și praful rezultat în urma șlefuirii trebuie înlăturate cu atenție.

AVERTISMENT: Nu clătiți suprafața cu apă.

Repararea fisurilor

Curățați fisurile, chiar și cele fine, de praf, reziduri sau alte substanțe contaminatoare. Umpleți fisurile sau găurile cu chitul SEAL 2065.

Următoarea zi nivelați suprafața chitului cu șmirghel sau cu un polizor mecanic.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

Informații tehnice EPOSEAL® 750

Realizare amestec

EPOSEAL 750®

Componenta A și Componenta B trebuie amestecate cu ajutorul unui amestecător mecanic cu turație mică, conform raportului de amestec prevăzut, timp de 3-5 min.

ATENȚIE

Amestecarea componentelor trebuie realizată foarte atent, în special pe pereții și pe fundul găleții până când amestecul devine complet omogen.

Aplicare amorsă

Aplicați amestecul **EPOSEAL 750®** A+B cu rola sau pensula, până când suprafața pe care trebuie aplicată amorsa este acoperită. După 12-18 ore (nu mai târziu de 24 ore) și în timp ce amorsa este încă ușor cleioasă, aplicați învelișul de poliuretan

ATENȚIE

Asigurați consumul amestecului până la expirarea duratei de lucrabilitate.

AVERTISMENT: Nu aplicați **EPOSEAL 750®**, la temperaturi ambiante și ale solului de sub 10°C.

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie cuprinsă între 12°C și 35°C.

Temperaturile scăzute întârzie întărirea, în timp ce temperaturile ridicate o grăbesc.

Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final.

AMBALAJ

EPOSEAL 750® A+B este furnizat în găleți de 8+4 kg și 4+2 kg.

Gălețile se depozitează în încăperi uscate și răcoroase pe o perioadă de până la 9 luni.

Protejați materialul împotriva umidității și de acțiunea directă a razelor de soare

Temperatura de depozitare:

5-30°C. Produsele trebuie să rămână în recipientele lor originale, nedesfăcute, pe care este trecut numele producătorului, denumirea produsului, numărul lotului și etichetele privind măsurile de precauție privind aplicarea.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

EPOSEAL 750® component A, conține rășini epoxidice.

EPOSEAL 750® componenta B conține amine. Vezi informațiile furnizate de producător. Se recomandă ventilarea suficientă. Trebuie să purtați mănuși și ochelari de protecție. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență și consultați un medic. Unele trebuie curățate înainte de polimerizare, utilizând solventul SOLV 9000. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Vă rugăm să citiți Fișa de siguranță a produsului.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

Informații tehnice EPOSEAL® 750

Date tehnice

PROPRIETATE	REZULTATE	METODĂ DE TESTARE
Compoziție	Poliuretan prepolimer pe bază de solvenți	
Aderență pe beton	>1,8 N/mm ² (deteriorare beton)	ASTM D 903
Duritate (Scara de duritate SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Rezistență la presiunea apei	Fără scurgeri (1m coloană de apă, 24h)	DIN EN 1928
Temperatură de funcționare	între -30°C și +90°C	Laborator intern
Temperatură de aplicare	între 5°C și 35°C	
Timp în care produsul nu este cleios	60 min	Condiții: 20°C, 50% RH
Timp aplicare strat superior	2:-3 ore	
Timp final de întărire	7 zile	

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.