



RASINA POLIURETANICA 2 K PENTRU COVER PIATRA

STANDARD DE FIRMĂ NR.496/2024

TIPUL PRODUSULUI : Produs poliuretanic monocomponent 2 K (pe baza de izocianat alifatic), fara solvent, cu foarte buna rezistenta mecanica si la UV.

PROPRIETĂȚI :

- Are aderență foarte bună pe suporturi minerale: sape din beton sau mortare/sape din ciment, amorsate cu grunduri epoxidice sau poliuretanic, fara solvent, peste care s-au imprastiat diverse agregate din nisip cuarțos uscat. Aderenta buna direct pe membrane vechi bituminoase, membrane PVC, tratate cu hidroizolatii lichide, etc.
- Rezistență excelentă la solicitări mecanice, intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive, rezistența la abraziune.
- Rezistență la medii alcaline slabe, medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, uleiuti hidraulice, benzină, motorină, hidrocarburi alifatic și aromatice, etc.)
- Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate și în medii foarte agresive – până la clasa de corozivitate C4.

DOMENII DE APLICARE

- Ca si cover de piatra, in raport de 1:25 in parti greutate cu piatra de 2-8 mm (nisip colorat 1-2 mm, piatra mai mare de 10 mm).

CARACTERISTICI TEHNICE

Se fabrică incolora si se foloseste în combinatie diverse nuante de piatra colorata, quart colorat, etc..
Punct de inflamabilitate: mai mare de 100°C.

CARACTERISTICI COMPONENTI:

Aspect Culoare Densitate, kg / l, 20° C (SR EN ISO 2811-1:2016)	Partea lichida comp A	Partea lichida comp B	Agregate
	Lichid omogen vâscos 1 ± 0,05	Lichid omogen vâscos 1 ± 0,05	Amestecuri de piatra colorata , spalata si uscata, de diverse dimensiuni

CARACTERISTICI AMESTEC:

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 0 g/l.

Proporție de amestec: 1.8-2.2 părți greutate rasina PU comp. A
1.8-2.2 părți greutate rasina PU comp. B (Intaritor 351 HS)
100 părți greutate piatra.

Viabilitate amestec, A+B (pot-life), 20°C: 20-30 min.
Prelucrabilitate amestec cu piatra, 20°C: 60-75 minute.

Timp de uscare: la atingere: 8 ore, 20°C,
 reacoperire/trafic usor: minim 12 ore, 20°C; maxim 7 zile
 pentru exploatare trafic greu/chimicale: 7 zile, 20°C

**CHIMTITAN****METODE DE APLICARE:**

Cu orice dispenser mecanic sau manual (Este recomandabil a se aplica de către profesioniști, echipe speciale). Se aplica cu ajutorul gletierelor/ racletelor din inox. Se aplica la minim 12 ore de la aplicarea Grundului epoxidic (dupa maxim 3 zile suprafata se asperizeaza).

NUMAI PENTRU APLICARE PROFESIONALA!**CONDIȚII DE APLICARE**

Temperatura de aplicare: min. 5°C iar cea a suportului cu cel puțin 3°C mai mare decat punctul de roua.

Umiditatea relativă a aerului: max. 80%.

Se aplică pe suprafețe tratate anterior cu grund de îmbibare epoxidic sau poliuretanic, cu sau fara solvent, în doi componenți (grund de umplere a porilor), (imprastiere nisip in exces, strans excesul), la cel puțin 12 h de la aplicarea grundului.

Înainte de aplicare se omogenizeaza foarte bine fiecare component, nu manual ci doar mecanic, cu mixer mecanic cu agitator tip spirala, la turatie mica (300 rpm), pentru cel puțin 3 minute.

Se razuiește partea depusa la fundul ambalajului și se agita bine, pentru a se obtine un produs omogen. Se amesteca cei doi componente in raport 1:1, se toarna continutul sacilor cu agregate și se mai agita 3 minute amestecul.

Se toarna imediat amestecul pe pardoseala și se întinde cu gletiera la grosimea dorita.

Pentru spalarea echipamentului de aplicare, se foloseste Diluant 351.

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 10-24 l, cu închidere etansa.

VALABILITATE:

6 luni de la data fabricației, in recipientul original sigilat.

NOTĂ:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și a raportului de amestecare între componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.