



## RĂȘINĂ POLIURETANICĂ 1 K PENTRU COVOR PIATRĂ

STANDARD DE FIRMĂ NR.465/2020

### TIPUL PRODUSULUI :

Produs poliuretanic monocomponent 1 K (izocianat alifatic), fără solvent, cu foarte bună rezistență mecanică și la UV.

### PROPRIETĂȚI :

- Are aderență foarte bună pe suporturi minerale: șape din beton sau mortare/șape din ciment, amorsate cu grunduri epoxidice sau poliuretanică, fără solvent, peste care s-au împrăștiat diverse agregate din nisip cuarțos uscat.
- Aderență bună direct pe membrane vechi bituminoase, membrane PVC, tratate cu hidroizolații lichide, etc.
- Rezistență excelentă la solicitări mecanice, intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive, rezistență la abraziune.
- Rezistență la medii alcaline slabe, medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, uleiuri hidraulice, benzină, motorină, hidrocarburi alifatică 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 și covor de piatră, în raport de 1:25 în părți greutate cu piatră de 2-8 mm (nisip colorat 1-2 mm, piatră mai mare de 10 mm).

### CARACTERISTICI TEHNICE

Se fabrică în culori și se folosește în combinație diverse nuanțe de piatră colorată, cuarț colorat, etc..  
Punct de inflamabilitate: mai mare de 100°C.

### CARACTERISTICI COMPONENTI:

	Partea lichida	Agregate
Aspect	Lichid omogen vâscos	Amestecuri de piatră colorată , spălată și uscată, de diverse dimensiuni
Culoare		
Densitate, kg / l, 20° C (SR EN ISO 2811-1:2016)	1 ± 0,05	

### 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: 4 părți greutate rășină  
100 părți greutate piatră.

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C: 0.5 - 1.5 ore.

Timpe de uscare: - la atingere: 8 ore, 20°C,  
- reacoperire/trafic ușor: 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 (după maxim 3 zile suprafața se asperizează).

### **NUMAI PENTRU APLICARE PROFESIONALĂ!**

## CONDIȚII DE APLICARE

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

- Umiditatea relativă a aerului: max. 80%.

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

Înainte de aplicare, se omogenizează foarte bine rășina, nu manual ci doar mecanic, cu mixer mecanic cu agitator tip spirala, la turație mică (300 rpm), pentru cel puțin 3 minute.

Se răzuiește partea depusă la fundul ambalajului și se agită bine, pentru a se obține un produs omogen. Se toarnă conținutul sacilor cu agregate și se mai agită 3 minute amestecul.

Se toarnă imediat amestecul pe pardoseală și se întinde cu gletiera la grosimea dorită.

Pentru spălarea echipamentului de aplicare, se folosește Diluant 351.

## MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 22 l, cu închidere etansa.

## VALABILITATE:

6 luni de la data fabricației, în 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.