



## LIGANTE CAUCHO - FIȘA TEHNICĂ

Rasina poliuretanică aromatică întărită în prezența umidității atmosferice

### DESCRIERE

Liant de înaltă elasticitate pentru granule / pelete din cauciuc. Ideal pentru utilizare în sistem continuu sau „in-situ”.

Această rasină este un produs potrivit pentru a acționa ca un liant de granule / pelete din cauciuc, obținându-se un elastomer compact și necostisitor cu proprietăți ridicate pentru utilizarea în locuri de joacă, zone de antrenament și deplasare, protecție anti-vibrații la căile ferate etc.

Caracteristica	Valoare
Continutul de solide	100,00%
Vascozitate (25°C, 20 rpm, S63)	3700 mPas
Continutul de NCO (% din formula totală)	8,40%
Densitate (la 25°C)	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Duritate	ASTM D2240
Rezistența superficială	DIN 53482



### APLICARE

Adaugați produsul în masa de granule / pelete de EPDM / cauciuc, într-un blender / mixer, se amestecă cele două componente timp de mai multe minute, până se amestecă și se omogenizează bine și se umectează particule cu liant. Apoi acest amestec poate fi turnat direct în zona de aplicare, exercitând presiuni mai mari sau mai mici asupra lui, funcție de finisajul dorit.

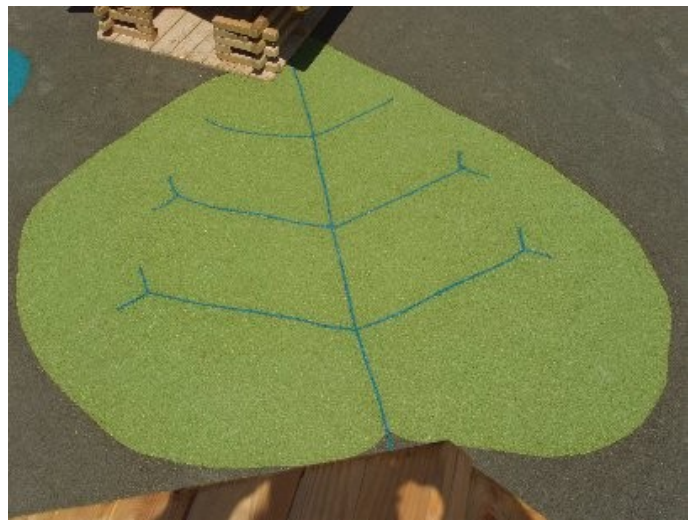
Funcție de mărimea granulelor de cauciuc, se folosește proporția masică de 10-15% de liant din masa de granule.

În condiții de temperatură scăzută și umiditate, sau în cazul în care necesită un timp foarte rapid de uscare poate fi necesar a se adăuga o cantitate mică de apă (+ / - 2% din masa de liant), dacă se adaugă direct în masa de granule, precum și a se amesteca amândouă timp de câteva minute înainte de a se adăuga liantul. În cazul în care doriți, de asemenea, a cataliza procesul de reacție, consultați-ne departamentul tehnic.

Produsul are un minim de 6 luni de stabilitate în containerul original și la temperatura camerei.

### CATEVA REFERINTE





## AMBALAJE GRANULE



## SORTIMENT GRANULE



Red  
RAL 3016



Green  
RAL 6021



Blue  
RAL 5015



Yellow  
RAL 1002



Beige  
RAL 1014



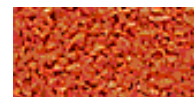
Grey  
RAL 7038



White  
RAL 9010



Bright red  
RAL 3017



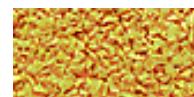
Bright orange  
RAL 2008



Bright green  
RAL 6017



Bright blue  
RAL 5012



Bright yellow  
RAL 1012



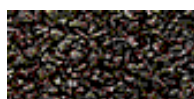
Eggshell  
RAL 1015



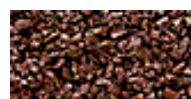
Dark blue  
RAL 5010



Lilac  
RAL 4005

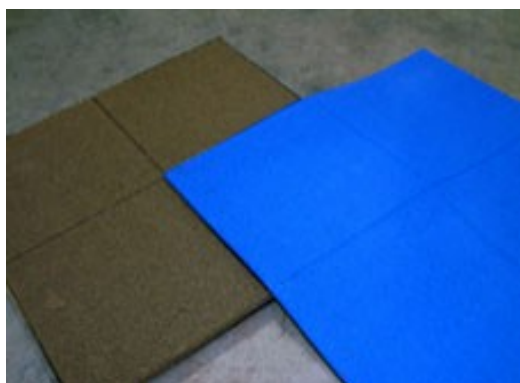


Dark grey  
RAL 7011



Brown  
RAL 8025

## Exemple de dale / pavaje elastice



**NOTĂ:** Informațiile cuprinse în prezenta fișă tehnică cât și consultanța noastră, atât scrisă sau transmisă verbal, se transmit de bună credință bazată pe experiența noastră i rezultatele obținute pentru sistemul IMPERMAX conform DITE 06/0263, fără a servi ca garanție. Recomandările noastre nu absolvă de răspunderea de a cunoaște în profunzime modalitatea de aplicare a acestor sisteme înainte de folosirea lor, și realizarea de teste înainte dacă sunt dubii referitoare la adecvarea lor pentru o anumită situație, instalare sau reparație. Aplicarea, folosirea sau prelucrarea produselor noastre nu sunt sub controlul nostru și de aceea sunt răspunderea aplicatorului. Aplicatorul va fi responsabil de daunele cauzate de nerespectarea totală sau parțială a manualului de utilizare și instalare.