

# ADITIV ANTI-ALUNECARE – Fisa tehnica

## DESCRIERE PRODUS

- Produsele pe bază de rășini poliuretanică monocomponente formează elastomeri sau doromeri de înaltă calitate, ideali pentru pardoseli sau hidroizolare.
- Fără îndoială, însăși structura lor polimerică, face ca aceste produse să fie extrem de alunecoase dacă se află în contact cu apa pe suprafața lor.
- Adăugarea de nisip poate rezolva acest tip de situații, deși aplicarea sa se face în mod normal prin cernere deasupra stratului intermediar, trebuind ca apoi să fie măturate și etanșate cu un alt strat de rășină.

## ADITIVUL ANTI-ALUNECARE prezintă următoarele avantaje:

- **Obținerea unui strat anti-alunecare** ce împiedică alunecarea chiar dacă suprafața este umedă
- **Posibilitatea de amestecare directă cu produsul** (IMPERTRANS / COLODUR) dacă produsul nu precipită (deoarece are densitatea mai mică de 1)
- **Răspândire și acoperire excelentă.** Se obține un amestec omogen și plăcut dpdv estetic.
- **Înveliș aproape invizibil.** Folosind cantitatea normală de aditiv (5%) se modifică foarte puțin estetica suprafeței tratate.



Caracteristica	Metoda testare	um	valoare
Polimer			HdPE
Densitate	ASTM D1505	g/cmc	0,951
Dimensiunea maximă particole	Laser	μ	90
Dimensiunea medie particole	Laser	μ	40-60
Duritate	ASTM D2240	Shore D	65
Rezistența superficială	DIN 53482	Ω	

## APLICARE / PERFORMANȚE

- Produsul este disponibil în recipienți de 1 kg pentru a fi combinat cu 20 kg de rășină poliuretanică (tip IMPERTRANS 40% sau COLODUR 40%) deși cantitățile adăugate din acest aditiv diferă funcție de efectul anti-alunecare dorit.
- Produsul nu polimerizează cu rășina, astfel încât amestecul în exces poate fi stocat, fără a se genera sedimente sau a reacționa cu produsul.
- Este potrivită aplicarea aditivului anti-alunecare în ultimul strat de produs astfel încât acesta să se găsească deasupra tuturor celorlalte straturi.
- În situații de uzură / abraziune extremă (trafic rutier) este de preferat pulverizarea de nisip cuarțos.
- Produsul trebuie aplicat folosind trafaletul sau pistolul airless etc. având în vedere ca să nu se producă acumularea de produs în exces ce vor genera grosimi distincte și – în consecință – cantități diferite de aditiv depozitate.
- Pe suporturile poroase este de preferat a se trata înainte suprafața cu produsele ne-aditivate (IMPERTRANS sau COLODUR) în scopul colmatării porilor.

## DISPONIBILITATE

- Recipienți de 1 kg

## SECURITATE ȘI IGIENĂ

- Produs neinflamabil și nici toxic/fără clase de risc (R).

## NOTĂ:

- Informațiile cuprinse în prezenta fișă tehnică cât și consultația 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.