



Liant polyuréthane aromatique

Résine agglomérante monocomposant pour granulats PCE, EPDM, SBR et TPV

Description

Résine monocomposant à base de polyuréthane aromatique, à durcissement par réaction avec l'humidité ambiante. Destinée à la réalisation de revêtements continus élastiques en granulats PCE Calzado, granulats encapsulés colorés, EPDM, SBR et TPV, en mise en œuvre in situ, intérieur comme extérieur.

Domaines d'application

Aires de jeux · surfaces sportives et ludiques · cours d'écoles · crèches · établissements accueillant des personnes âgées · zones décoratives extérieures

Pour les couches de surface de teintes claires ou sensibles aux UV, utiliser un liant aliphatique — voir les coloris concernés en fiche FT-PCE-FIN.

Caractéristiques physiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Aspect	translucide jaunâtre
Masse volumique 25 °C	1,100 ± 0,020 g/cm ³
Viscosité 25 °C	1 800 ± 300 cps
Matières solides	100 %
Teneur en NCO	8,0 ± 0,30 %

Temps de durcissement

ÉTAPE	DÉLAI
Délai minimal entre couches	12 h
Mise en service	48 h
Durcissement complet	7 jours

Source — délais relevés à 23 °C. Ils s'allongent lorsque la température ou l'hygrométrie baissent.

Dosages

COUCHE	DOSAGE EN MASSE
Base amortissante	9 à 12 %
Finition	19 à 23 %

Source — dosages à retenir selon granulométrie, compacité et finition recherchées.

Pour les systèmes d'épaisseur totale inférieure à 22 mm, l'application d'un primaire TL-PU-P01 est obligatoire.

Conditions climatiques d'application

Température	Support et air, 4 à 35 °C
Point de rosée	Toujours au moins 3 °C au-dessus
Pluie	Ne pas appliquer sous la pluie
Mise hors d'eau	Éviter tout contact avec l'eau pendant les 12 premières heures

Conditionnement et stockage

Emballage	Fût métallique 220 kg · bidon plastique 20 kg
Stockage	Entre +5 °C et +35 °C, emballage d'origine non ouvert, sec et ventilé
Conservation	Fûts 12 mois · bidons 6 mois