

RESITHAN 300 SR

Fiche Produit : n° 428
Version n° 2 du 06/2024

Liant polyuréthane rapide souple monocomposant pour revêtements d'aire de jeux et de sports extérieurs

DESCRIPTIF

RESITHAN 300 SR est un prépolymère isocyanate souple base MDI, sans solvant, rapide, destiné à l'enrobage des granulés EPDM et de caoutchouc.

DOMAINE D'EMPLOI

RESITHAN 300 SR est principalement utilisé pour la réalisation des revêtements RESITHAN SECURITE et du RESITHAN GC17.

AVANTAGES

RESITHAN 300 SR associe :

- › Résistance mécanique
- › Elasticité
- › Qualité d'enrobage
- › Stabilité de performance
- › Rapidité

ASPECT ET COULEUR

RESITHAN 300 SR est de couleur paille translucide et d'aspect brillant. De par sa composition, il présente un jaunissement à la lumière.

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

RESITHAN 300 SR est livré en fûts (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Etat et préparation du support

Le support recevant le procédé contenant le recevant le procédé contenant le **RESITHAN 300 SR** devra être sec, cohésif et propre. Dans tous les cas, il sera traité par un primaire adapté à sa nature (RESITHAN PRGC, RESITHAN 300SR lui-même). Une vérification de la compatibilité du **RESITHAN 300 SR** avec le matériau qu'il enrobe devra être effectuée par l'applicateur, préalablement à l'exécution du chantier. Les matériaux compatibles devront être secs et propres.

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN 300 SR** devra être supérieure à 8°C, l'humidité relative de l'air se situant entre 50 et 85%. Dans le cas d'un temps chaud, et d'une hygrométrie très basse, la pulvérisation d'un brouillard d'eau sur le revêtement déclenche utilement la prise de la résine. Dans le cas de températures élevées et de fortes hygrométries, préférer le liant RESITHAN 300, moins réactif.

Application

L'enrobage des matériaux avec le **RESITHAN 300 SR** s'effectue dans des mélangeurs planétaires type Zykloss ou des malaxeurs type Mixmatic. L'application des mélanges à base de granulés de caoutchouc s'effectue avec un finisseur type Planomatic ou à la lisseuse pour les petites surfaces.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

RESITHAN 300 SR dispose d'une classification AFNOR [NF T 36.005] : I-6a [1]

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Extrait sec théorique	100 %
Teneur en NCO	10,4 ± 0,4 %
Point éclair	> 100 °C
Densité à 20 °C	1,10 ± 0,02
Viscosité à 20 °C	4000 ± 600 mPa.s

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] **NORME AFNOR T 36 005** Classification des peintures, vernis et produits connexes

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.