Resipoly
Solutions en Résines Synthétiques
MAPEI GROUP

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

RESITHAN TP

Fiche Produit : n° 325
Version n° 5 du 10/2023

Couche de masse autolissante à haut pouvoir d'élongation en résine polyuréthanne aromatique colorée

DESCRIPTIF

RESITHAN TP est une résine polyuréthanne à deux composants, colorée dans la masse, sans solvant conçue pour la réalisation de couche de masse souple.

DOMAINE D'EMPLOI

RESITHAN TP est principalement utilisée comme couche de masse du système de revêtement de sol RESITHAN THP.

AVANTAGES

RESITHAN TP associe :

- Faible teneur en COV
- Résistance au poinçonnement
- Résistance à l'usure
- Elongation
- Très faible teneur en COV
- Large gamme de couleur

ASPECT ET COULEUR

RESITHAN TP est colorée, d'aspect brillant et nécessite une finition.

Les couleurs disponibles sont celles du nuancier RESIPOLY (nous consulter pour les teintes).

Les résines polyuréthannes aromatiques étant jaunissantes, RESITHAN TP nécessite une finition.

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

RESITHAN TP est livrée en kits pré-dosés, prêts à l'emploi (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

La mise en œuvre du **RESITHAN TP** se fait sur le tapis RECMAT UR 3/4 bouche-poré au RESITHAN TH.

La surface devra être sèche et propre.

Le RESITHAN TH aura été appliqué depuis moins de 3 jours. Au-delà, un ponçage ou un chiffonnage solvant est nécessaire.

Il conviendra de vérifier qu'il n'existe plus de porosité conduisant au tapis, qui générerait des bullages et des cuvettes dans la couche de masse autolissante.

Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la polymérisation du **RESITHAN TP** doivent être comprises entre 12°C et 35°C, l''humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %.

Mélange

Réhomogénéiser la partie A, puis verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A.

Agiter mécaniquement à faible vitesse (300 tours/minute) pendant au moins 3 minutes jusqu'à obtention d'un aspect homogène.

On procédera de préférence à un double mélange.

Application et consommation

La mise en œuvre de la couche de masse autolissante **RESITHAN TP** s'effectue à la raclette crantée.Le passage d'un rouleau débulleur immédiatement après l'application est nécessaire.

La consommation sera en moyenne de 3 kg/m² (pour 2,3 mm) aucun point n'étant inférieur à 2,6 kg/m².

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

RESITHAN TP dispose d'une classification AFNOR [NF T 36.005] : I-6a [1] et d'un étiquetage d'émission COV A+.

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Dosage en poids	Partie A : 78 % Partie B : 22 %
Extrait sec théorique	100 %
Teneur en COV (Directive 2004-42/CE - Cat. A/jValeur limite UE 2010 : < 500 g/l)	< 10 g/l
Point éclair	> 100 °C
Densité à 23 °C	1,30 ± 0,05
Durée pratique d'utilisation (500g) à 20°C	> 20 minutes
Viscosité à 20°C après 3 mm de mélange	3200± 500 mPa.s
Fenêtres de recouvrement à 50% HR du produit par les finitions RESIPOLY : - à 12°C - à 23°C - à 35°C	 24-96 heures 16-72 heures 8 -24 heures
Dureté Shore A après 7 jours à 23°C [2]	> 80
Allongement à la rupture à 23°C [3]	150±20 %
Résistance à la rupture à 23°C [5]	9±1 MPa

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] NORME AFNOR T 36 005 Classification des peintures, vernis et produits connexes
[2] NORME NF EN ISO 868 Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore)
[3] NORME NF EN ISO 527-1 Plastiques : détermination des caractéristiques en traction

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.