

RESITHAN FG

Fiche Produit : n° 136
Version n° 5 du 10/2023

Finition/peinture polyuréthane aliphatique, colorée, souple, d'aspect mat et lisse

DESRIPTIF

RESITHAN FG est une finition/peinture polyuréthane à deux composants avec solvant, souple, colorée, d'aspect mat, très résistante au trafic piéton.

DOMAINE D'EMPLOI

RESITHAN FG est principalement utilisée comme finition sur le système de revêtement de sol intérieur RESITHAN RSA et de revêtement pour gymnase RESITHAN GS 10. Son usage est également possible pour le système RESITHAN THP.

AVANTAGES

RESITHAN FG associe :

- 】 Forte résistance à la rayure et au passage
- 】 Entretien aisé
- 】 Large gamme de couleur
- 】 Stabilité aux rayonnements ultraviolets

ASPECT ET COULEUR

RESITHAN FG est colorée, d'aspect mat et lisse.

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

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

RESITHAN FG 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.

MARQUAGE

CE

RESIPOLY CHRYSOR
17 rue de la marine ZI
F-94290 Villeneuve Le Roi

06

EN 13813 – SR-AR0.5-IR4

Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Polyuréthane
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR0.5*
Force d'adhérence *	NPD
Résistance à l'impact	IR4*
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

* Sur couche de masse RESIPOLY conforme à l'EN 13813

MISE EN OEUVRE

Etat et préparation du support

RESITHAN FG devra être appliquée sur une couche de masse propre et sèche, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans les fiches techniques respectives des produits à recouvrir.

Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN FG** doivent être comprises entre 12°C et 30°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %.

Mélange

Après homogénéisation de la partie A, verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

Le produit étant solvanté, l'application devra avoir lieu en atmosphère ventilée, à l'écart de toute source de feu ou d'étincelle.

Application et consommation

La finition sera appliquée de façon régulière en passes croisées au moyen d'un rouleau microfibres.

La consommation est de l'ordre de 150 à 250 g/m² par couche. Cette fourchette doit impérativement être respectée (risque de rétention de solvant, de cloquage et de manque de cohésion du film).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

RESITHAN FG dispose d'une Déclaration de performance CE suivant NF EN 13813 [1] : RESY 13813-11-041 , d'une classification AFNOR [NF T 36.005] : I-6a [2] et d'un étiquetage d'émission COV A+.

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Dosage en poids	Partie A : 84 % Partie B : 16 %
Extrait sec théorique en poids	> 65 %
Teneur en COV (Directive 2004-42/CE - Cat. A/j Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)	< 5 g/l
Point éclair	> 21 °C
Densité à 23 °C	1,35 ± 0,05
Durée pratique d'utilisation (5 kg) à 23°C [3]	> 45 minutes
Résistance à l'usure BCA (version lisse) [4]	> AR 0.50
Résistance au choc [5]	> IR 4
Fenêtres de recouvrement à 50% HR du produit sur lui-même : à 23°C à 12°C	16-48 heures 24-72 heures
Délai de remise en service Trafic normal à 23°C Trafic normal à 12°C Contact chimique à 23°C	4 jours 7 jours 7 jours

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME NF EN 13813** Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences
- [2] **NORME AFNOR T 36 005** Classification des peintures, vernis et produits connexes
- [3] **MODE OPERATOIRE LCPC** Durée pratique d'utilisation
- [4] **NORME NF EN 13892-4** Détermination de la résistance à l'usure BCA
- [5] **NORME NF EN ISO 6272** Essai de chute d'une masse

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.