

# RESICOL 44

Fiche Technique : n° 6312  
Version n° 3 du 10/2023

Colle pour tapis, en polyuréthane à deux composants, thixotrope, sans solvant

## DESRIPTIF

**RESICOL 44** est une colle constituée d'un liant polyuréthane à deux composants, thixotrope, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

## DOMAINE D'EMPLOI

**RESICOL 44** est avant tout destinée au collage des tapis RECMAT UR 3/4 lors de la réalisation du système de revêtement de sol RESITHAN THP de RESIPOLY.

## AVANTAGES

**RESICOL 44** associe :

- 】 Faible teneur en COV
- 】 Conception 100% extrait sec sans solvant
- 】 Adhérence
- 】 Polyvalence
- 】 Thixotrope

## ASPECT ET COULEUR

**RESICOL 44** est de couleur beige..

## CONDITIONNEMENT STOCKAGE

**RESICOL 44** est livrée unités pré-dosées, prêtes 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

On se référera au DTU 54.1 [1] pour les exigences concernant les supports (état de surface, planéité, cohésion, siccité, humidité, ...) et les dispositions à prévoir pour leurs préparations. Le support en béton devra être sec, cohésif (> 1,5 Mpa en traction directe), propre et isolé contre les remontées d'humidités. Une préparation adaptée à son état et à sa nature est à réaliser. Sa teneur en eau n'excédera pas 4,5 % à 4 cm de profondeur. Les défauts de planéité du support pourront être repris par des résines polyuréthannes ou époxydiques sablées à refus en surface. Les enduits de lissage hydraulique type P3 sont proscris.

### Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation de la colle **RESICOL 44** devront être supérieures à 10°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %.

### Mélange

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. On procèdera de préférence à un double mélange.

### Application et consommation

L'application du **RESICOL 44** s'effectue à la raclette crantée. Le tapis devra être marouflé soigneusement sur la colle au plus tard 15 minutes après la pose de la colle. Une attention particulière devra être portée sur les bords des tapis pour qu'ils soient bien adhérent.

La consommation sur béton est de 700-1000 g/m<sup>2</sup> en fonction du relief du support.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

## DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

**RESICOL 44** 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 : 84 % Partie B : 16 %
Extrait sec théorique	100 %
Point éclair	> 100 °C
Densité du mélange à 20 °C	1,50 ± 0,05
Viscosité du mélange à 20 °C	Thixotrope
Teneur en COV (Directive 2004-42/CE - Cat. A/j Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)	< 10 g/l
Durée pratique d'utilisation (500 g) à 20 °C	> 20 minutes
Délai maximum pour la pose du tapis) à 20 °C	15 minutes
Dureté Shore A à 20 °C [2]	> 80

## 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)

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.

