

EPONAL PU 456

COLLES POUR REVÊTEMENTS DE SOLS

Colle polyuréthane 2 composants pour sols souples ou rigides.



DESTINATIONS

- Pour revêtements de sols :
- Caoutchouc en dalles ou en lés
 - P.V.C techniques (Systèmes Cuisines collectives, sols sportifs etc)
 - Moquettes ou gazons synthétiques en extérieurs ou intérieurs
 - Linoléums en lés, linoléums sportifs
 - Parquets bruts ou pré-verniss toutes essences

Préconisée par les principaux fabricant

AVANTAGES

- Performances exceptionnelles (adhérence et cohésion élevées).
- Résistance à l'humidité (répond au guide technique ("cuisines collectives")).
- Résistance aux intempéries (Collages en extérieur).
- Résistance à la chaleur : jusqu'à 120° C.
- Facilité d'étalement à la spatule.
- Pose directe dans le lit de colle frais (sans temps de gommage).
- Colle réactive ne contenant pas d'eau : aucun risque de déformation des linoléums ou parquets.
- Adhère sur de très nombreux supports : béton, panneaux CTB-H/CTB-X, métaux, enduits de lissage.
- Convient sur sol chauffant et plancher réversible.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur du mélange : jaune/marron clair
Point éclair (NF : T60.103) : Résine : 25° C
Point éclair (NF : T60.103) : Durcisseur, supérieur à 100° C
Durée pratique d'utilisation : Kit de 6 kg : 40 à 45 mn à 20° C / 25 à 30 mn à 30° C
Temps ouvert : 1 heure à 20° C
Ouverture au trafic : 24 heures environ
Prise : 48 heures environ
Pour les parquet : replanissage et/ou vernissage après 48 heures
Température d'utilisation : +10° C à +30° C.

MISE EN OEUVRE

SUPPORTS DE BASE

Bétons surfacés à parement soigné.
Chapes base ciment (incorporées ou rapportées).
Chapes anhydrite *(cf. Avis Technique)
Anciens carrelages, anciens parquets convenablement lissés.
Panneaux de particules ou contreplaqués*.

* Appliquer directement sur support sans primaire.

PREPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être résistants, sains, secs, propres, dépoussiérés, plans et exempts de produits gras.

Le support doit être conforme aux règles professionnelles C.S.T.B. : DTU ou CPT.

Les dalles béton ou chapes ciment doivent être préparées avec nos enduits de lissage.

Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, employer notre barrière anti-remontées d'humidité EPONAL 336 (Avis Technique n° 12/02-1324).

PREPARATION DU MELANGE

A l'aide d'un malaxeur électrique dont la vitesse de rotation n'excède pas 200-300 t/mn, mélanger soigneusement les 2 composants jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme (couleur jaune/marron clair, sans marbrures).

Eviter un malaxage trop rapide : l'élévation de la température diminue la durée pratique d'utilisation (DPU).

APPLICATION DE LA COLLE

Avec la spatule appropriée, appliquer la colle sur le support en simple encollage.

Choix de la spatule crantée : (selon l'absorption et la rugosité des matériaux).

- Pour revêtements PVC techniques (Cuisines Collectives ...) :

Spatule n°A5 : consommation : 300 g/m².

- Pour tous revêtements à envers lisses et plans :

Spatule n°2 : consommation : 400 à 500 g/m².

- Pour envers rugueux :

Spatule n°3 : consommation : 600 à 700 g/m².

- Pour revêtements caoutchouc à envers relief et parquets :

Spatule n°4 : consommation : 800 à 900 g/m².

GOMMAGE : nul

Possède une adhérence initiale qui se renforce durant le processus de durcissement.

Les revêtements rigides ou déformés doivent être plaqués au sol en les chargeant jusqu'à la prise complète de la colle.

La vitesse de prise, durcissement, dépend de la température, de la quantité de colle mélangée (plus cette quantité est

importante, plus la colle s'échauffe et durcit rapidement).

MAROUFLAGE

Soigneux sur toute la surface pour bien écraser les sillons de colle et faire transférer la colle sur l'envers du revêtement. Prévoir en général deux marouflages à 30 minutes d'intervalle. La technique de marouflage peut être différente d'un revêtement à un autre.

Consulter la fiche technique du fabricant concerné ou nous questionner.

JOINTS ET ARASEMENTS

Doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art.

REMARQUES DIVERSES

L'action de l'humidité pendant la mise en oeuvre peut faire mousser le film de colle.

Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être conformes aux D.T.U en vigueur (D.T.U 65.6, 65.7, 65.8,53.2) et aux

cahiers des charges du C.S.T.B.

Procédés "Cuisines Collectives" : respecter scrupuleusement les indications de pose du fabricant.

Bien refermer les récipients après emploi.

La colle épaisse au froid. La réaction ralentit fortement ou s'arrête à très basse température.

Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre.

Nous recommandons l'utilisation de notre produit DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS avant de commencer les travaux : DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains.

NETTOYAGE

Nettoyage des taches fraîches et des outils avec notre solvant n° 1.

Pour les mains, utiliser notre crème nettoyante DERMOSAFE NETTOYAGE DES MAINS qui élimine facilement et efficacement toutes traces de produits.

BOSTIK LINGETTES NETTOYANTES permet le nettoyage des taches fraîches sur les mains, outils et revêtements.

CONSOMMATION

300 à 900 g/m²

CONSERVATION

2 ans maximum en emballage d'origine, non ouvert, conservé entre +10 °C et +30 °C.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
164492	Kit de 6 kg		3549210001379

SECURITE

Veiller aux dermatoses éventuelles chez les sujets sensibles : le port de gants est recommandé.
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
Nous recommandons l'utilisation de notre crème protectrice pour les mains DERMOSAFE.
Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.



Bostik SA - Département Construction - La Défense 6 - 16-32, rue Henri Regnault - 92902 Paris La Défense cedex - Fax
Service Technique : 01 64 42 16 67 - www.bostikpro.com