

# Disbopur 458 PU

Vernis polyuréthane à deux composants, transparente, en phase aqueuse, pour une vitrification mate de peintures et résines PU et EP à l'intérieur.



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Grâce à sa formulation faible en émissions et testée aux substances nocives, ce produit est particulièrement adapté dans les endroits sensibles tels que les espaces de vie, hôpitaux, crèches et garderies, écoles, etc.  
Pour une vitrification mate de peintures et résines PU et EP à l'intérieur.  
En combinaison avec DisboADD 947 Slidestop pour obtenir un effet antidérapant.

### Propriétés

- Faibles émissions
- Améliore la résistance aux rayures des revêtements PU et EP
- Facilite le nettoyage des surfaces
- Diminue des reflets de lumière des revêtements brillantes
- Résistante aux UV et produits chimiques

Testé d'après les critères de l'AgBB pour les émissions COV issues des produits de construction intérieurs. Le schéma d'évaluation de l'AgBB (Comité pour l'évaluation sanitaire des produits de construction) correspond au protocole AFSSET.

### Liant

Polyuréthane à 2 composants en phase aqueuse

### Conditionnement

4 KG

### Teintes

Incolore

Les colorants organiques (dans le café, le vin rouge ou les feuilles des arbres par ex.) ainsi que divers produits chimiques (les désinfectants et les acides, entre autres) peuvent entraîner des modifications de la teinte.

Les sollicitations abrasives peuvent rayer la surface. Les propriétés du produit restent intactes.

### Degré de brillance / Aspect

Mat

### Conservation

Au frais, au sec et à l'abri du gel  
Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant au moins 9 mois. En cas de températures inférieures, stocker le produit à 20 °C avant l'application.

### Données techniques

- Densité: Env. 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Epaisseur du film sec: Env. 44 µm/100 g/m<sup>2</sup>
- Abrasion selon Taber (CS 10/1000 U/1000 g): 17 mg/30 cm<sup>2</sup>
- Classification AFNOR: Famille I, classe 6a (NF T 36-005)



# FICHE TECHNIQUE

## Résistance chimique

Tableau de résistance aux produits chimiques conformément à la norme DIN EN ISO 2812-3:2007, à 20 ° C	
Groupes d'essai d'après les principes de construction et de conception du DIBt, Berlin	7 jours
Groupe 1 : Essence auto	+
Groupe 3 : Fuel EL (d'après DIN 51 603-1)	+
Groupe 4 : Tous hydrocarbures	+
Groupe 7b : Biogazole (DIN EN 14214)	+
Groupe 8 : Solutions aqueuses d'aldéhydes aliphatiques jusqu'à 40 %	+
Groupe 9 : Solutions aqueuses d'acides inorganiques (acides carboniques) jusqu'à 10 %	+ (V)
Groupe 10 : Acides minéraux jusqu'à 20 %	+
Groupe 11 : Alcalins inorganiques	+
Groupe 14 : Solutions aqueuses de tensides organiques	+
Skydrol	+
Acide citrique 10 %	+
Solution de trichlorure de fer, saturée	+
Acide phosphorique 85 %	+
Xylène	+
Ammoniac 25 %	+
Coca-cola	+
Café	+ (V)
Vin rouge	+ (V)
Ethanol 40 %	+
Ethanol 96 %	+
Eau dist.	+
White spirit (white spirit désaromatisé)	+
Acide chlorhydrique 10 %	+
Acide chlorhydrique 30 %	+ (V)
Légende : + = résistant, V = décoloration	

## Application

### Supports appropriés

Peintures et résines PU et EP, adhérents, décoré éventuellement avec des paillettes ainsi que le système ArteFloor. Le support doit être sec, adhérent, non déformable, solide et exempt de poussières, d'huiles, de graisses, de traces de caoutchouc et autres substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

### Préparation du support

Préparer soigneusement le support par tout moyen approprié, au balai et à l'aspirateur par ex. (notamment pour les surfaces parsemées de paillettes), afin qu'il réponde aux exigences requises.

Poncer les anciennes couches jusqu'à l'obtention d'une surface mate avec un papier de verre très fin.

En cas de températures inférieures, respecter impérativement les délais indiqués avant de recouvrir. En cas de temps d'attente plus longs, le revêtement doit être légèrement poncé avec un papier de verre très fin. Par basses températures, respecter un temps d'attente plus long.

### Préparation du produit

Ajouter le durcisseur à la base. Mélanger intensément à l'aide d'un malaxeur en position lente (max. 400 tours/min.) jusqu'à l'obtention d'une teinte homogène sans défauts. Transvaser dans un autre récipient et remélanger soigneusement.

### Proportion de mélange

Base : Durcisseur = 5 : 1 partie(s) en poids

### Méthode d'application

Avec un rouleau texturé polyamide (ex : Rotanyl 13 mm, Sté Rotaplast). Pour un aspect homogène, appliquer toujours frais dans le même sens. Un changement d'orientation d'application peut être à l'origine d'une différence d'aspect.

# FICHE TECHNIQUE

Système de couches

## Surface lisse :

Appliquer le produit uniformément, en couches croisées et fines. Pour éviter des reprises visibles sur des surfaces adjacentes, appliquer en continu.

## Surface antidérapante :

Ajouter 2-3 % en poids de Disbon 947 Slidestop au produit, bien mélanger, puis appliquer selon la méthode indiquée pour les surfaces lisses. En cas d'immobilisation, mélanger le produit entre temps.

Consommation / Rendement

Surface lisse	
Disbopur 458 PU	80–120 g/m <sup>2</sup> * selon l'absorption du support
Surface antidérapante	
Disbopur 458 PU DisboADD 947 SlideStop	Env. 130 g/m <sup>2</sup> Env. 4 g/m <sup>2</sup>

\* Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Durée de vie

A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 60 %, environ 90 minutes. Des températures supérieures raccourcissent le potlife, des températures inférieures le prolongent.

Remarque : La fin du potlife n'est pas visible. Le non respect du délai entraîne des différences d'aspect, ainsi qu'une moindre résistance et une perte d'adhérence du support. Si le produit n'est pas appliqué de manière homogène, des différences d'aspect et des traces apparaîtront inévitablement sous une lumière rasante, notamment sur les teintes très foncées. Eviter les couches trop épaisses (surconsommation > 200 g/m<sup>2</sup>) qui entraînent la formation de bulles dans le film du revêtement. Veiller à une bonne aération et à une bonne ventilation au cours des phases de séchage et de durcissement.

Conditions de mise en œuvre

Ne pas appliquer le produit sous 10 °C ou à une température inférieure à celle du point de rosée, car des décolorations blanches durables peuvent survenir.  
Température ambiante, du produit et du support de 10 °C min., 30 °C max.  
L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %. La température du support devrait toujours être supérieure de 3 °C min. au point de rosée.

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 60 %, produit circulaire à pied/recouvrable après environ 1 jour, résistant aux charges mécaniques après env. 3 jours, complètement durci après env. 7 jours.

En cas de températures inférieures, ces délais s'allongent en conséquence.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'emploi et, en cas d'interruptions prolongées, à l'eau ou à l'eau chaude savonneuse.

## Conseil

Conseils de prudence et sécurité  
(réglementation en vigueur lors de  
l'impression)

**Base :** Contient du 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Peut déclencher une réaction allergique.

**Durcisseur :** Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Ne pas respirer les brouillards/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Contient du Hexaméthylendiisocyanate, Oligomère. Cyclohexanamine, N,N-diméthyl-, compds. avec 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acidblocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer  
Hexaméthylendiisocyanat

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr).

Valeur limite de COV en UE


Pour ce produit (cat. A/j) : 140 g/l (2007/2010). La teneur max. en COV de ce produit est de 20 g/l.

Plus de détails

Voir fiches de sécurité.

Pour l'application du produit, observer les indications fournies par Disbon en matière de protection des constructions.

Marquage CE

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt <b>08<sup>1)</sup></b> DIS-420-010265 EN 13813:2002	
Chape à résine synthétique/Revêtement à résine synthétique pour l'intérieur EN 13813:SR-B <sub>fl</sub> s1-B1,5-AR1-IR4	
Comportement au feu	B <sub>fl</sub> .s1
Emission de substances nocives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'abrasion	< AR1
Résistance à la traction	> B1,5
Résistance aux chocs	> IR4

**EN 13813**

La norme DIN EN 13813 « Mortiers de chape, masses de chape et chapes – Mortiers et masses de chape – Propriétés et exigences » fixe les exigences concernant les mortiers de chape utilisés sur les sols à l'intérieur. Cette norme concerne également les revêtements et vernis à base de résine synthétique.

Les produits qui répondent à la norme décrite ci-dessus doivent posséder le marquage CE. Le marquage est présent sur le récipient ainsi que sur le livret correspondant pour le marquage CE, disponible sur le site internet [www.caparol.be](http://www.caparol.be).

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77  
Fax: (+33) 3 22 38 39 78  
E-mail: [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)  
Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)