

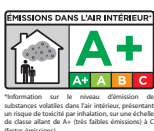
DISBOXID 467



Revêtement époxy pigmenté bicomposant, contient de carbure de silicium. Antidérapant sans saupoudrage: classe R10 /PC10.
Finition antidérapante pour système antistatique.

Description de produit

Propriétés	<p>Disboxid 467 satisfait les exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton ».</p> <p>Pour des sols minéraux soumis à des charges mécaniques moyennes ou élevées, dans l'industrie, le commerce, les parkings ou garages souterrains nécessitant un effet antidérapant.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permet l'application de revêtement antidérapant en 1 seule étape, sans saupoudrage de quartz - Effet antidérapant très régulier - Nettoyage facile avec autolaveuse équipé de monobrosse - Haute résistance à l'abrasion en raison de sa dureté - Haute résistance mécanique - Très bonne résistance chimique - Revêtement conducteur dans le système Disboxid EP antistatique; satisfait les critères des normes EN 61340-5-1; EN 61340-4-1 et EN 61340-4-5 - Consommation constante et contrôlable grâce à la formulation spécifique - Classement antidérapant R10 (DIN 51 130) / PC 10 (XP P 05-010)
Liant	Résine époxy modifiée bicomposant à faible teneur en solvant.
Conditionnement	15 kg en emballage métallique combiné.
Teintes	Gris silex.
Conservation	Autres teintes sur demande. Une faible altération de teinte et effet farinant de surface est possible sous l'influence des rayons UV. Des colorants organiques (p.ex. café, vin rouge ou végétations) et certains produits chimiques (agents désinfectants, acides etc.) peuvent entraîner des modifications de teintes. La fonction protectrice n'en n'est pas altérée.
Données techniques	<p>Dans un endroit frais et sec. Stable minimum 2 ans à 20°C dans son emballage d'origine non ouvert et à l'abri du gel. En cas de température plus basse, il est conseillé de ramener le produit à 20°C avant application.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Densité: Env. 1,7 ■ Classification AFNOR: Famille I, classe 6b (NF T 36-005)



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Résistance chimique

Résistance aux substances chimiques selon EN ISO 2812-3:2007 à 20 °C

	7 jours
Vinaigre, 5 %	+ (C)
Acide sulfurique, 35 %	+ (C)
Acide hydrochlorique, 32 %	+ (C)
Acide citrique, 10	+
Ammoniaque, 25 %	+
Soude 50%	+
Ethanol	+
Xylène	+ (C)
Essence SP98	+ (C)
Fuel / Gazoile	+
Huile de moteur	+

Légende:
+ = résistant, (C) = Coloration

Remarque

Durée pratique d'utilisation:

40 minutes à 20° C. Une augmentation de la température diminue la durée pratique d'utilisation.

Application

Supports appropriés

Supports minéraux (béton, chape en ciment, anhydrite), sur anciennes peintures bien adhérentes; préparés selon nos recommandations. Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes : Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe, résistance à la compression d'au moins 25 MPa. L'humidité des supports à base de ciment ne doit pas dépasser 4%.

Préparation du support

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou rabotage permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. En cas de doute, appliquer au préalable une surface test. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface. Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge. Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés (Mortier époxy ou Disbocret 505 ou 507).

Béton, chape de ciment:

Peintures bien adhérentes, carrelage :

Brosser/épousseter les surfaces. Dépolir par ponçage les surfaces satinées ou brillantes. Lessiver/dégraisser les anciens revêtements.

Peintures mal adhérentes :

Décapage par tout moyen adapté des anciens revêtements mal adhérents. Reboucher/poncer les aspérités. Brosser/épousseter.

Préparation du produit

Verser le durcisseur dans la base et agiter lentement avec un agitateur mécanique. Transvaser le produit mélangé dans un autre récipient et mélanger à nouveau.

Proportion de mélange

Base : durcisseur = 2 : 1

Système d'application

Impression :

Préparer les supports minéraux avec Disboxid 420 (voir la fiche technique). Sur carrelage, appliquer une couche de Disbon 481 suivi d'un tiré à zéro avec le Disboxid 420 mélangé avec le Disboxid 942.

Finition :

Etaler le Disboxid 467 avec une lisseuse inox et tirer à l'épaisseur du grain. Croiser ensuite avec un rouleau mèche courte. On peut parcourir la surface fraîchement recouverte avec des chaussures à clous. Essorer le rouleau de temps en temps sur un support neutre. Sur les grandes surfaces, changer le rouleau en cours de travail.

Système Antistatique antidérapant:

Une fois l'impression durcie, coller par 400 m² de surface 2 bandes de cuivre de 20 cm au bord des murs opposés. Ensuite, appliquer le Disboxid 471 au rouleau. Il est conseillé de vérifier la conductivité avant l'application de la couche de finition. La résistance à la conductivité ne doit pas dépasser 5 x 10⁴ ohms (EN 100 015), sinon un raccordement supplémentaire à la terre doit être mis en place.

Consommation / Rendement


600 g/m²

Conditions d'emploi	Température ambiante, du produit et du support: min. 10°C et max. 30°C. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80%. Attention au point de rosée.
Séchage/Temps de séchage	A 20° et 65% d'humidité relative : Recouvrable apr ès 24 heures. Résistant mécaniquement : environ 3 jours, sec à coeur : environ 7 jours. Remarque : une température inférieure ou une humidité importante augmentent le temps de séchage.
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'emploi et pendant les pauses avec Diluant 419.
Remarque	Ne pas utiliser pour des rampes, utiliser dans ce cas le Disboxid 421 qui permet l'incorporation d'un grain bien plus important apportant ainsi la rugosité nécessaire. Des substances organiques (feuilles, café etc) peuvent altérer la teinte ; cela ne modifie pas la performance technique. Eviter des surcharges de produit. Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation de Disboxid 467. Protéger Disboxid 467 de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures. Veiller à une ventilation suffisante lors de l'application et du durcissement afin d'éviter des problèmes de durcissement. Le degré de brillance du revêtement dépend de la température, de l'humidité relative de l'air et du pouvoir d'absorption du support. Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement. Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risqué d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante. Produit uniquement à usage professionnel.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	Base: Provoque des irritations cutanées. Peut provoquer des réactions allergiques de la peau. Irritant pour les yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets néfastes à long terme. Eviter le contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement à l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau savonnée. Ne pas jeter les résidus à l'égout, déposer le produit et son emballage à une déchetterie pour produits dangereux. Porter des gants et des lunettes de protection pendant le travail. Contient des composants époxydiques. Respecter les consignes du fabricant dans la fiche de donnée de sécurité.
	Durcisseur: Provoque une irritation cutanée et des yeux sévère. Sensibilisation possible après contact avec la peau. Garder le produit hors de portée des enfants. Porter des gants et des lunettes de protection adaptés pendant l'utilisation du produit. Eviter le contact avec les yeux. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau savonnée. Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans les eaux naturelles et dans la terre. Porter des gants et des lunettes de protection pendant le travail.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériau durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 080112 : déchets de peinture et vernis autre que visés à la rubrique CED 08 01 11.
Valeur limite de COV en UE	Pour ce produit (catégorie A/j): max. 500 g/l (2010).Teneur en COV du produit: max 30 g/l.

Marquage CE

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 08 DIS-467-001258	
EN 13813:2002 Revêtement plastique pour sol à l'intérieur EN 13813:SR-E _{fl} -B1,5-AR1-IR4	
Classement feu	E _{fl}
Emission de substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau liquide	NPD
Résistance à l'usure	≤ AR1
Résistance à l'arrachement	≥ B1,5
Résistance à l'impact	≥ IR4

Centre Service Clients

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

Fiche technique DISBOXID 467 - Edition: janvier 2018

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.R.L. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr