

DisboFLOOR W 404 ELF

Peinture de sol satinée haut de gamme en phase aqueuse, modifié polyuréthane. Mono-composant. Idéale pour bardages métalliques. Sans solvant, faibles émissions en COV, anti-poussière. Intérieur et extérieur.



Description de produit

Peinture de sol satinée destinée à la décoration et la protection des sols et murs à l'intérieur et l'extérieur. DisboFLOOR W 404 ELF est parfaitement adapté pour le traitement des sols domestiques et dans des petites structures (industrie, artisanat, collectivités), cages d'escalier, salles de jeux, buanderies, bureaux, salles d'exposition, balcons neufs en béton et appuis de fenêtres, chapeaux de murets et également sur bardages métalliques extérieurs. DisboFLOOR W 404 ELF permet la remise en état des sols fissurés par incorporation d'armature polyester.

Domaine d'utilisation

Intérieur et extérieur.

Propriétés

- Technologie ELF : sans solvants ni plastifiants et faibles émissions en COV.
- Certifié Eurofins IAC Gold
- Séchage rapide permettant trois couches dans la journée
- Aspect éclatant pour longtemps : ne jaunit pas grâce à son liant spécifique.
- Mono-produit sur bardage métallique : primaire, intermédiaire et finition.
- Modifié polyuréthane pour une meilleure résistance aux rayures, aux coups, à l'usure et l'abrasion.
- Extrêmement durable : résistant aux intempéries.
- Facile d'entretien et d'utilisation : résistant aux huiles et détergents ménagers usuels, lessivable, mono-composant.
- Multi-usage : résistant aux alcalins dilués, ainsi qu'aux solutions salines aqueuses.
- Convient pour les murs des pièces humides : insensible à l'eau selon la méthode 7a du DTU 59.1
- Bonne élasticité : protection optimale des parties sensibles (angles, coins).
- Anti glisse possible grâce à l'ajout de billes de verre disponibles dans le gamme.
- Produit anti-poussière : bloque les remontées de poussières et salissures provenant du sol brut (béton).

Testé selon les critères de l'AgBB (Organisme Allemand pour l'évaluation des risques sanitaires des produits de construction) au sujet de l'émission des COV pour des produits appliqués à l'intérieur. Recommandé pour l'utilisation dans des pièces sensibles.

Liant

Dispersion à base de résines méthacryliques modifié Polyuréthane.

Conditionnement

2,5 L - 12,5 L

Selon nos nuanciers, avec le système ColorExpress® dans les teintes pastel, moyennes ou soutenues (sauf rouge vif et jaune vif). Pour éviter des nuances toujours possibles entre mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.

Degré de brillance / Aspect

Satiné / Aspect tendu.

Conservation

24 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.

Données techniques

valeur s_d : environ 0.9 m (pour 300 µm d'épaisseur sèche)



■ Densité:	Env. 1,3
■ Epaisseur du film sec:	env. 45 µm/100 ml/m ²
■ Abrasion selon Taber (CS 10/1000 U/1000 g):	160 mg/30 cm ²
■ Allongement à la rupture selon DIN 53504:	45%
■ Classification AFNOR:	Famille I, classe 7b2 / 6a (NF T 36-005)

Application

Supports appropriés

Sols minéraux (béton, chape en ciment), anciennes peintures bien adhérentes, bois (uniquement en intérieur) ou goudron (uniquement en intérieur), préparés conformément au DTU 59.3. Surfaces verticales : intérieur sur plaques de plâtre cartonnées, béton et enduit ; extérieur bardages métalliques préparés conformément au DTU 59.1.

Préparation du support

Béton, chape de ciment :

Préparer mécaniquement le support pour enlever toute trace de laitance ou produit de cure. La résistance à la traction du support devra être > 1 MPa après la préparation. Reboucher si nécessaire avec Disbocret 505 ou 507, laisser correctement sécher. A l'extérieur, vérifier qu'il existe une pente suffisante pour qu'il n'y ait aucune stagnation d'eau possible (pente >3%).

Peintures bien adhérentes au sol :

Brosser/épousseter les surfaces. Dépolir par ponçage les surfaces satinées ou brillantes. Lessiver/ dégraissier les anciens revêtements, laisser parfaitement sécher.

Peintures mal adhérentes au sol :

Décapage par tout moyen adapté des anciens revêtements mal adhérents. Reboucher/poncer les aspérités. Brosser/épousseter. en cas d'élimination totale du revêtement, imprimer au Capatex Fix Thix.

Enduits pour plaques de plâtre :

Reboucher/poncer les aspérités. Brosser/ épousseter les surfaces.

Plaques de plâtre cartonnées :

Enduire les bandes de manière régulière / reboucher et poncer les aspérités. Brosser/épousseter les surfaces.

Bois brut (intérieur exclusivement) :

Poncer avec un abrasif grain 80 pour optimiser l'ouverture des pores suivi d'un dé poussiérage soigné.

Goudron (intérieur exclusivement) :

Nettoyer avec tout moyen approprié.

Bardage métallique ancien :

Certains bardages peuvent être incompatibles avec l'application directe de DisboFLOOR W 404 ELF , ce point doit être préalablement vérifié en procédant à un essai sur une surface témoin préparée et en réalisant un test de quadrillage. Dans le cas où ce test serait défavorable, une couche de Capacryl Aqua Uniprimer ou Disbon 481 sera nécessaire avant l'application de DisboFLOOR W 404 ELF.

Méthode d'application

Brosse ou rouleau.

Application airless : buse HEA 415, pression de travail de 130 à 140 bars. Utilisation de préférence avec un tuyau chauffant à 40°C

Système de couches

Sols intérieurs :

Impression :

- sur support absorbant une couche de fond DisboFLOOR W 404 ELF dilué jusqu'à 30 % d'eau
- sur support fermé (ancienne peinture), faire un essai d'accrochage ou appliquer une couche de Disbon 481

Finition : deux couches de DisboFLOOR W 404 ELF dilué avec 5 % d'eau maximum.

Pour une finition antiglisso:

Ajouter dans la dernière couche de DisboFLOOR W 404 ELF entre 1 et 4% de DisboADD 947 et appliquer ce mélange au rouleau. Lors de l'application, veiller à mélanger régulièrement afin d'éviter que la bille de verre se concentre dans le fond de la préparation.

Pour une classe R9/PC6 : ajouter 1% de DisboADD 947

Pour une classe R10/PC10 : ajouter 4% de DisboADD 947

A l'intérieur sur murs :

Application d'une première couche de DisboFLOOR W 404 ELF diluée avec maximum 10% d'eau.
Finition: deux couches de DisboFLOOR W 404 ELF dilué avec 5 % d'eau au maximum

A l'extérieur sur fonds nus (appuis de fenêtre et sols de balcons avec pente):

Impression: une couche de fond Capatex Fix Thix.

Finition: deux couches de DisboFLOOR W 404 ELF dilué avec 5 % d'eau au maximum

Les surfaces légèrement fissurées peuvent être traitées par une incorporation d'armature polyester

Bardages métalliques :

Impression: une couche de DisboFLOOR W 404 ELF pure ou dilué avec 5 % d'eau au maximum
Finition: une couche de DisboFLOOR W 404 ELF pure

Si test de quadrillage négatif : l'impression devra être réalisée en Capacryl Aqua Uniprimer ou Disbon 481

Consommation / Rendement

Env. 200 ml/m² par couche, soit 5 m²/l. Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

Travaux extérieurs : température comprise entre + 5° C et + 35° C et hygrométrie inférieure à 80 %.
Travaux intérieurs : température comprise entre + 8° C et + 35° C hygrométrie inférieure à 70 %.

Séchage/Temps de séchage

A 23°C et 50% d'humidité relative : Recouvrable après 2.5 heures. Résistant mécaniquement et aux produits chimiques : environ 7 jours. Remarque : une température inférieure ou une humidité importante augmentent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

A l'eau Immédiatement après emploi.

Remarques

Ne pas utiliser dans les garages : risque de détrempes et décollements du Disbon 404 ELF par les plastifiants contenu dans les pneus.

A l'extérieur, il est important de veiller à ce que les supports aient suffisamment de pente pour ne pas avoir d'eau stagnante (qui à terme généreraient des décollements de la peinture).

Des substances organiques (feuilles d'arbres, café, vin ...) peuvent altérer la teinte, cela ne modifie pas la performance technique.

Ne pas mélanger Disbon 404 ELF avec d'autres produits.

Conseil

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

Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Éviter d'inhaler les brouillards ou les vapeurs. Ne pas porter les vêtements de travail contaminés en dehors du lieu de travail. Porter des gants de protection. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin/demander une aide médicale. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Éliminer le contenu/récipient dans une déchetterie agréée. Contient : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, mélange réactionnel de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) .

Attention ! La pulvérisation peut générer des gouttelettes dangereuses pouvant pénétrer dans les poumons. Ne pas inhalaer l'aérosol ou le brouillard. Pour applications commerciales/industrielles. Produit traité, contient un produit biocide. Conservateurs : BIT, MIT, CIT/MIT (3:1).

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.

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A/i): max. 140 g/l (2010). Teneur en COV du produit: max 1 g/l.

Marquage CE

EN 13813

La norme EN 13813 « Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences » définit les exigences applicables aux mortiers pour chapes utilisés dans les constructions de sols intérieurs. Les revêtements et vitrificateurs à base de résine synthétique sont également couverts par cette norme.

FICHE TECHNIQUE

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 DisboFLOOR W 404 ELF - Edition: décembre 2025

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.S. - 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