

# Disbon 404 ELF

Peinture de sol en phase aqueuse, modifié Polyuréthane.

Peinture décorative pour bardages métalliques.

Sans solvant, minimisé en émission, anti-poussière.



## Description de produit

Domaine d'utilisation

Peinture pour la décoration et la protection des sols à l'intérieur et l'extérieur. Disbon 404 ELF est parfaitement adapté pour le traitement des sols domestiques et dans des petites structures (industrie, artisanat, collectivités) caves, cages d'escalier, salles de jeux, buanderies, bureaux, salles d'exposition, balcons neufs en béton et appuis de fenêtres. Disbon 404 ELF permet l'assainissement des sols fissurés par incorporation d'armature polyester.

Disbon 404 ELF est également utilisable sur bardages métalliques extérieurs

Intérieur et extérieur.

Propriétés

- Minimisé en émission (ELF = sans solvant et minimisé en émission)
- Modifié Polyuréthane pour une meilleure résistance aux rayures et à l'usure
- Résistant aux intempéries, à l'usure et à l'abrasion
- Résistant aux huiles et détergents ménagers usuels
- Résistant aux acides et bases dilués, ainsi qu'aux solutions salines aqueuses
- Diluable à l'eau
- Bonne élasticité
- Anti-poussière

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

Teintes

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.

Conservation

2 ans 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

- Densité: Env. 1,3
- Epaisseur du film sec: env. 45 µm/100 ml/m<sup>2</sup>
- Abrasion selon Taber (CS 10/1000 U/1000 g): 160 mg/30 cm<sup>2</sup>
- Allongement à la rupture selon DIN 53504: 40%
- 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 : bardages métalliques préparés conformément au DTU 59.1.
Préparation du support	<p><b>Béton, chape de ciment :</b></p> <p>préparer mécaniquement le support pour enlever toute trace de laitance ou produit de cure. La résistance à la traction du support devra être &gt; 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 &gt;3%).</p> <p><b>Peintures bien adhérentes au sol :</b></p> <p>Brosser/épousseter les surfaces. Dépolir par ponçage les surfaces satinées ou brillantes. Lessiver/dégraïsser les anciens revêtements, laisser parfaitement sécher.</p> <p><b>Peintures mal adhérentes au sol :</b></p> <p>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.</p> <p><b>Bois brut (intérieur exclusivement) :</b></p> <p>Poncer avec un abrasif grain 80 pour optimiser l'ouverture des pores suivi d'un dépoussiérage soigné.</p> <p><b>Goudron (intérieur exclusivement) :</b></p> <p>Nettoyer avec tout moyen approprié.</p> <p><b>Bardage métallique ancien :</b></p> <p>Certains bardages peuvent être incompatibles avec l'application directe de Disbon 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 Disbon 404 ELF</p>
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	<p><b>Sols intérieurs :</b></p> <p>Impression :</p> <p>a) sur support absorbant une couche de fond Disbon 404 ELF dilué à 30 % d'eau,</p> <p>b) sur support fermé (ancienne peinture), faire un essai d'accrochage ou appliquer une couche de Disbon 481</p> <p>Finition : deux couches de Disbon 404 ELF dilué avec 5 % d'eau maximum.</p> <p><u>Pour une finition antiglisse:</u></p> <p>Ajouter dans la dernière couche de Disbon 404 ELF 3% de Disbon 947 Slidestop et appliquer ce mélange au rouleau.</p> <p><b>A l'extérieur sur fonds nus (sols de balcons avec pente):</b></p> <p>Impression: une couche de fond Capatex Fix Thix.</p> <p>Finition: deux couches de Disbon 404 ELF dilué avec 5 % d'eau au maximum</p> <p>Les surfaces légèrement fissurées peuvent être traitées par une incorporation d'armature.</p> <p><b>Bardages métalliques :</b></p> <p>Impression: une couche de Disbon 404 ELF pure ou dilué avec 5 % d'eau au maximum</p> <p>Finition: une couche de Disbon 404 ELF pure</p> <p>Si test de quadrillage négatif : l'impression devra être réalisée en Capacryl Aqua Uniprimer ou Disbon 481</p>
Consommation / Rendement	Env. 150 ml/m <sup>2</sup> par couche, soit 6.5 m <sup>2</sup> /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 %.

# FICHE TECHNIQUE

Séchage/Temps de séchage

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

A 23° C et 50% d'humidité relative : Recouvrable après 5 heures. Résistant mécaniquement : environ 3 jours, sec à cœur : 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 détrempe 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 générerait des décolllements 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 une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et 2-méthylisothiazol-3(2H)-one.

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

Marquage CE

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt <b>18</b> DIS-404 ELF - 001263	
Matériau pour chapes à base de résine synthétique EN 13813:SR-AR1-E <sub>fl</sub> -B1,5-IR4	
Réaction au feu	E <sub>fl</sub>
Emission de substances corrosives	SR
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Résistance à l'usure	≤AR1
Force d'adhérence	≥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](mailto:info@caparol.fr)

Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)

### Fiche technique Disbon 404 ELF - Edition: avril 2023

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.