

AAROPUR DS 207A

Revêtement à 2 composants satiné, à couche épaisse, avec haute résistance aux produits chimiques et aux intempéries pour la protection des bâtiments

Revêtement 2 comp. en couche épaisse, satiné, résistant aux intempéries. Résistance chimique, peinture pour sols avec top-Finish sur acier muni d'une couche de fond ou pour rénovations sur chantier.



Le revêtement de peinture pour sols en couche épaisse au solvant AAROPUR DS est un système modulable défini par sa haute valeur pour le recouvrement de la protection des bâtiments. Il remplit les plus hautes exigences, continuité stabilité et optique. Avec les trois produits en couches successives, tous les travaux de recouvrements sont résolus professionnellement.

- **AARIT 260A** *Le consolideur de support*
- **AAROLAC Imprégnation 264A** *Le bloqueur des restes d'humidité*

Base/Application

Système polyuréthane à 2 comp. résistant aux intempéries et à l'abrasion, avec une haute résistance chimique et pouvoir de garnissant. Applicable au pinceau, rouleau, airmix et airless. Développé pour les hautes exigences de revêtements de sols. Introduit pour les mises à contributions légères à fortes.

Mises à contributions légères comme :

- Passage piétons
- Piétons avec chariots (sans élévateur) jusqu'à 200 kg
- Sols de caves
- Locaux d'expositions

Mise à contribution moyenne comme/sur :

- Cages d'escaliers
- Lessiveries
- Cantines/Restaurants
- Locaux à usage militaire et protection civile
- Corridors dans les écoles/Hôpitaux
- Dans les locaux de laboratoires
- Locaux de production
- Locaux d'expositions
- Secteurs commerciaux
- Sols de garage
- Terrasses/Balcons

Mise à contribution forte mise sur des sols industriels :

- Sols industriels avec élévateur max. 1600 kg

Teintes standards

RAL, NCS S

Teintes selon échantillons

Blanc, RAL 1001, 6021, 7004, 7032, 7035, 7038, 9010, 9016

Toutes teintes RAL et NCS S

Mélange manuel des teintes non définies (diverses cartes d'échantillons)

Degré de brillance

Haut satiné

AAROPUR DS 207A

Revêtement à 2 composants satiné, à couche épaisse, avec haute résistance aux produits chimiques et aux intempéries pour la protection des bâtiments

Normes de vérification/Propriétés

AAROPUR DS 207A, a été tester sur des sols industriels et les constructions d'habitations. Nous obtenons :

- Excellente résistance aux huiles de forage et de coupe et aux émulsions, comme diverses huiles et benzine
- Alcool et produits de nettoyages professionnels.
- Excellent résultat après plusieurs années et à l'air libre sur des terrasses et des balcons.
- Vérification de l'accrochage sur plaque en béton Mesure avec marteau à joint rotatif et tampon de 5 cm collé, après deux couches de peinture, 5.4 – 6.7 N/mm² (à 100 % déchiré du support). Ça veut dire que la résistance de la peinture est supérieure à celle de la surface de la plaque de béton.

Vérification avec iLF Rapport d'essai 150292

Résistance d'accrochage par essai à l'arrachage Selon DIN EN 1542

Echantillon en béton avec 2 couches. Vérifié après 7 jours de séchage

Résultat : Résistance d'accrochage en MPa (Mégapascal), Valeur moyenne : 4.4 ±0,5

Estimation de l'état d'abrasion Selon DIN EN ISO 5470-1

Echantillon : Plaque fibre ciment avec 2 couches. Vérifié après 7 jours de séchage

Résultat : Perte de masse 156 mg (L'exigence est < 3000 mg)

Autres propriétés de qualité à votre avantage

- Haute épaisseur de couche avec une haute résistance à l'abrasion mécanique.
- Avec un ajout d'AAROGRIP 761 dans le revêtement, on obtient une surface anti dérapant (voir page 4)
- Fine égalisation au rouleau et pinceau
- Application souple et facile
- Haute élasticité et dureté de la surface
- Surface étanche et exempte de pores
- Bonne capacité au nettoyage avec des produits désinfectants
- Compatible aux acides dilués et aux lessives
- Compatible aux produits de nettoyages comme Ex. Nettoyeur de fond pour supprimer les émulsions d'entretien
- Pas de différence de brillance par haute humidité de l'air ou par basse température.
- Paquet complet de service pour sols et parois avec une vraie plus-value.

Poids spécifique
Corps solide
VOC-CH
VOC-EU

1.35 g/cm³, Teinte blanc (Mélange)

74 +- 1 % (Mélange)

26 % (Mélange)

EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROPUR DS 207A (Cat. A/j 500 g/l (2010) Ce produit contient 354 g/l.

AAROPUR DS 207A

Revêtement à 2 composants satiné, à couche épaisse, avec haute résistance aux produits chimiques et aux intempéries pour la protection des bâtiments

Proportion de mélange/Brasseur Mécanique

6 : 1 Parts au poids Comp. A et durcisseur 207000 Comp. B.
Le durcisseur doit être mélangé avec un brasseur mécanique qu'il n'y a plus de traces à la surface.

Temps d'ouverture au pot

À 20 ° C. 8 heures. À 30° C. 6 heures.

La fin du temps d'ouverture au pot est remarquable lors de l'épaississement de la peinture et de formation de stries.

Ne pas rediluer la peinture, ni l'ajouter dans de nouveau mélange ! Lors de l'application du produit par dépassements du temps d'ouverture en pot, des différences de brillances, de teintes, Mauvaise égalisation du produit peut déranger également la liaison du film et de l'accrochage.

Aptitude au stockage

1 année dans des bidons non entamés, stockage au frais et ne pas exposer directement au rayonnement du soleil !
Bien refermer les bidons de durcisseur entamés (207000 Comp. B) et les appliquer dans l'espace d'un mois ! Le durcisseur réagit à l'humidité de l'air et craint le gel. Un durcisseur qui gèle n'apporte plus aucune compatibilité, il conduit à un mauvais accrochage et une différence de la brillance

Conditions de mises en œuvre

À + 5° C. **Stocker le matériel hors gel !** Surtout pendant les périodes froides de l'année, Avant l'emploi, stocker la marchandise 12 heures avant dans des locaux chauffés. Veiller à une bonne circulation d'air lors de l'application et pendant le séchage, et pour une bonne évacuation d'humidité, (Installation d'un chauffage ou d'un déshumidificateur)

Pendant les premières 24 heures du temps de séchage la température de l'air ne doit pas tomber en dessous de +5°C.

Application (Rouler/pinceau)

Diluer la première couche à 15 % d'AAROPHAN 656, deuxième couche de 0 - 10 % avec AAROPHAN 656.

Consommation

En rénovation : Support munis d'une couche : env. 150 g/m².

Pour 2 couches 300 - 350 g/m².

Première couche sur nouveau support absorbant : env. 200g/m²

Couche de finition env. 150 g/m²

Traitement du support

Sur support sec, hors poussière, portant sans saletés, huile de coffrage, huile, graisse, traces de pneus, résidus organiques d'aliments pour animaux etc. Les parties non adhérentes ou fonds friables ou sablonneux sont à éradiquer mécaniquement ou par sablage, et prévoir une couche de fond.

Epousseter et aspirer la poussière résiduelle. Eliminer complètement la couche de laitance par ponçage, sablage ou chimiquement avec le produit Power Cleaner 300. (Comme avec nettoyeur spécial fort 75-30). Veuillez observer nos données techniques d'applications "Vérification de revêtements d'anciens sols" Editions 2010/1 "Vérification de nouveaux sols "Editions 2010/1.

AAROPUR DS 207A

Revêtement à 2 composants satiné, à couche épaisse, avec haute résistance aux produits chimiques et aux intempéries pour la protection des bâtiments

Checklist 1 :

Ces données, sont intégrées dans la Checklist
Cette information du produit 207, est à considérer absolument dans tous les cas de figures et de ce fait d'effectuer les vérifications.

Checklist 2 :

Exigences d'essais

Il est indispensable de mesurer l'humidité du sol avant l'exécution des travaux.

Supports appropriés

Après les vérifications, voici les supports adaptés selon les mises à contributions sur:

- Chape ciment (Sable et liant au ciment)
- Béton vaccum
- Béton
- Chape anhydrite
- Bois ciment/Chape magnésie
- Monobéton
- Eternit
- Brique
- Balustrade de balcon
- Panneau de bois aggloméré, MDF
- Acier munis d'une couche de fond- Zingages
- Anciennes couches

Recommandation de structuration

Système de couches vérifié pour sols et parois pour faible-forte mises à contributions (voir page 1).

Pour des supports solides non friables et sablonneux :

2 x AAROPUR DS 207A

Sols friables sablonneux

Consolider avec 1 x AARIT 260A, ou AAROLAC-Imprégnation 264A.

Pour la finition: 1-2 x AAROPUR DS 207A. Ce système est seulement prévu pour une contribution légère (voir page 1).

Exécutez absolument un échantillon, après 3 jours vérifier l'accrochage et la solidité à la pression sur l'ensemble de la couche.

Blocage des restes d'humidité sur béton et revêtements en ciment. Système de structuration :

1 x AAROLAC Epoxy-Imprégnation 264A

1-2 x couches avec AAROPUR DS 207A

Blocage des restes d'humidité

Jusqu'à max. 8 %, les restes d'humidité peuvent être bloqué.

Une humidité régressive ou ascendante supplémentaire due à un manque d'étanchéité /barrière à l'humidité, ne peut pas être ralentie.

Important !

Les revêtements existants doivent toujours avoir une bonne solidité et résistantes à la compression, afin d'avoir de bonnes adhérences pour les nouveaux revêtements.

AAROPUR DS 207A

Revêtement à 2 composants satiné, à couche épaisse, avec haute résistance aux produits chimiques et aux intempéries pour la protection des bâtiments

Autre couche de fond

À base de solvant

AAROFOND ACTIV 125A – 2K d'accrochage et protection antirouille

Ajout d'antidérapant Pour plus de sécurité

AAROGRIP 761

1 mesure à 40 g pour une quantité de peinture de 6/1 kg. et 2 mesures à 40 g pour une quantité de peinture de 18/3 kg. Bien mélanger lentement avec un brasseur mécanique. L'ajout peut selon la mise à contribution aller jusqu'à 10% de la quantité de peinture pour plus de sécurité. **Ajout d'AAROGRIP 761 seulement dans la couche de finition.**

Temps de séchages

À 20° C et 60 % d'humidité de l'air

Sec hors poussière après env. : 3 heures

Couche suivante : après 12 heures

2^{ème} couche praticable : Après 12 heures

Mise à contribution : Après 24 heures par mise à contribution légère

Après 48 heures par mise à contribution moyenne

Sols de garages au plus tôt après 4 jours

Mise à contribution complète après 5 – 6 jours

Lors de basse température et/ou haute humidité de l'air, les temps de séchages ci-dessus se prolongent considérablement. Une mise à contribution trop tôt, peut conduire à des dégâts.

Données techniques de sécurité

Observez avant l'emploi la fiche de sécurité EG- 207

Information-Produit

Code-QR

Avec cette information du produit AAROPUR DS 207A, vous pouvez à tout moment accéder au site, avec votre téléphone portable, via l'étiquette du produit et au moyen de notre code QR. Vous éviterez ainsi des problèmes inutiles et coûteux.

Diluant

AAROPHAN 656 en tant que diluant au pinceau

Ne pas utiliser le diluant Nitro-Universel !

Assortiment

AAROPUR DS 207A

Revêtement à 2 composants satiné, à couche épaisse
Pour l'intérieur et l'extérieur

Emballages

6/1 kg, 12/2 kg, 18/3 kg net

Teintes standards

Blanc, RAL 1001, 6021, 7004, 7032, 7035, 7038, 9010, 9016

RAL, NCS S

Toutes teintes RAL et NCS S

Teintes selon échantillons

Mélange manuel des teintes non définies (échantillons étrangers)

Degré de brillance

Haut satiné

AAROPUR DS 207A

Revêtement à 2 composants satiné, à couche épaisse, avec haute résistance aux produits chimiques et aux intempéries pour la protection des bâtiments

Cette information sur les produits doit être remise avec la marchandise, avant le début des travaux comme mode d'application, et d'emploi destiné à l'applicateur de façon à éviter des erreurs coûteuses et inutiles nuisibles à la qualité. Ces données sont à titre indicatif. Elles sont basées, sur une étude minutieuse. Néanmoins aucune responsabilité juridique ne saurait en être déduite. Les facteurs d'applications au moment du traitement, ne dépendent pas de notre ressort. Pour tous conseils détaillés, nous sommes naturellement à votre entière disposition. La présente fiche technique annule et remplace toutes celles qui précèdent. Le cas échéant demandez les indications récentes. Mesure de protection à prendre avec ce produit. Les matières de peintures et les diluants ne doivent pas par exemple, être jetés dans les canalisations ou dans le sol, mais être traités par l'élimination des déchets. Lors de l'application, les informations concernant les dangers et les précautions à prendre sont indiquées sur l'estagnon. Prenez la précaution d'avoir toujours une bonne aération, et n'apportez jamais d'allumettes dans le local ; dans le cadre de l'application et du séchage ! Les prescriptions de la CNA concernant l'application de peintures à base de solvants, sont à respecter. En cas d'accidents lors de travaux avec des produits à base de solvants, veuillez toujours consulter un médecin. Observez les informations sur les étiquettes du produit et la fiche de sécurité d'EG.