

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5



AAROLAC
Revêtement
de qualité
Véifié-Q



Revêtement 2 comp. au Polyuréthane, incolore diluable à l'eau, compatible à l'abrasion et chimique. En tant que revêtement pour parois en "mat 5 Optique" Conçut comme revêtement de fond (également plâtre blanc lisse) ou pour consolider les sols en satiné 40 Étiquette environnementale C, conforme à Minergie-Eco, ECO CFC 285



Nous remplissons le catalogue d'exigences selon Minergie-Eco. Tous les critères sont respectés d'après ECO-CFC 285 des traitements de surfaces internes. Ce produit est vérifié et le Composant A avec l'étiquette environnementale C de la fondation suisse couleurs (www.stiftungfarbe.org). Le scellement de fond et couvrant AAROPUR AQUASIEGEL 288A est un composant du système modulaire concerté pour le revêtement de sol. Il répond à des exigences élevées en matière de durabilité de compatibilités et d'optique. Avec cinq produits l'un sur l'autre adaptés chaque tâche de revêtement est réalisé de façon professionnelle.

- **AAROPUR AQUAFLOOR 287A** Sols + Revêtement de paroi
- **AAROPUR DS 207A** Multicolor – Couche épaisse
- **AARIT 260** Le consolideur de fonds
- **AAROLAC Imprégnation 264** Barrage humidité restante

Production efficace + logistique

Notre entreprise fabrique ce produit 100% avec des énergies renouvelables avec notre propre installation Photovoltaïque. Les produits sont consciemment transportés par le concept Dual rail – route avec minimisation de CO₂. Pour 2/3 transport par rail.

Base

Revêtement à 2 Comp. Polyuréthane, vernis de fond et finition à haute compatibilité aux intempéries et à l'abrasion et chimique. Applicable au moyen du pinceau rouleau et pistolet.

Teinte

Incolore

Degré de brillance

Satiné 40, mat 5

Introduction

Développé pour les hautes exigences des revêtements de sols et de parois.

Satiné 40 et mat 5

En tant que revêtement incolore sur AAROPUR AQUAFLOOR 287:

Revêtements pour l'application des Chips-Acryl semés au préalable.

Utilisable en tant que liant incolore de la poussière directement sur sols en:

Chape ciment, Béton vaccum, Béton, Monobéton, Sols industriels Pierre calcaire, (pas indiqué pour des sols de garages).

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5

En tant que recouvrement de fonds dans le système AAROPUR FLOOR PROTECT – Systèmes de recouvrements sur sols en :

Chape ciment, béton vaccum, pour des fonds poreux légèrement sableux (Toujours effectuer un essai au préalable et vérifier le Renforcement après 3 jours). Toujours vérifier le fond d'après les Checklists.

En tant que revêtement de fond dans le système AAROPUR FLOOR PROTECT - de revêtement pour parois avec haute exigences pour sols de garages

Pour des exigences très élevées en matière de résistance à l'usure et aux produits chimiques, par exemple sols de garage, murs dans les hôpitaux, bâtiments de laboratoire, hôtels, immeubles de bureau, par exemple plâtre blanc lisse, tissus de verre, toiles de verre, calicots, papiers peints pouvant être enduits, doit **toujours** être recouvert du primaire AAROPUR AQUASIEGEL 288A (voir information sur le produit 288A).

Pour les surfaces poreuses légèrement sableuses (toujours effectuer un essai préliminaire et vérifier la solidification après 3 jours). Vérifier le support selon Checklist

Mise à contribution

Approprié pour une mise à contribution légère à moyenne, sur sols et parois :

Mise à contribution légère comme :

- Passages piétons
- Piétons avec chariot, (sans élévateurs) jusqu'à 200 kg
- Sols de caves
- Locaux d'expositions

Mise à contribution moyenne comme dans/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
- Revêtements de parois dans des Hôpitaux
- Revêtements de parois dans des locaux de laboratoires

Forte mise à contribution en tant que revêtement incolore sur sols industriels :

- Sols industriels avec élévateur à max. 1600 kg

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5

Normes de vérification/Propriétés

AAROPUR AQUASIEGEL 288A, est conçu pour des sols industriels et constructions d'habitations. Nous obtenons :

Compatible avec les agents d'hôpitaux

AAROPUR AQUASIEGEL 288A a été testé sur la résistance de 23 agents hospitaliers usuels des hôpitaux suisses, il s'agit là des groupes à savoir :

- Produits de nettoyages
- Produits de désinfections de la peau et la muqueuse
- Produits de désinfections des mains
- Produits de désinfections des surfaces
- Produits de désinfections des instruments

Au moyen du secteur de vérification du laboratoire 01/2019/06 Les résistances élevées à l'emploi dans les hôpitaux les plus divers ont été démontrées et enregistrées.

- Excellente résistance aux huiles de forage et de coupe et aux émulsions, comme diverses huiles et benzine, alcool et produits de nettoyages professionnels. (Liste de test à portée de main)
- 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, 4.8 – 6.7 N/mm² (100 % déchiré le support). Ça veut dire que la résistance de la peinture est supérieure à celle de la surface de la plaque de béton.
- **Vérification de l'accrochage sur plaque ciment** Mesure avec marteau à joint rotatif et tampon de 5 cm collé, après deux couches de peinture, 4.5 – 6.2 N/mm² (50-80 % déchiré le support). Ça veut dire que la résistance de la peinture est supérieure à celle de la surface de la plaque de ciment.

Vérifications avec iLF Rapport-de vérification 161011

Solidité d'accrochage par essai d'accrochage Corps de vérification en béton avec 2 revêtements. Vérifié après 7 jours de séchage selon **DIN EN 1542**

Résultat : Solidité d'accrochage en MPa (Mégapascal), Valeur moyenne : 4.79

Pas d'arrachage possible, la solidité d'accrochage du revêtement sur le corps de vérification est plus grand que la solidité du béton

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

Corps de vérification: Panneau de fibres-ciment avec 2 revêtements **Après 7 jours** Résultat de séchage : perte de masse 2576 mg (exigence < 3000 mg)

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5

Autres propriétés de qualité à votre avantage

- Avec ajout d'AAROG RIP 761 dans le revêtement, on obtient une surface antidérapante (voir page 5)
- Fine égalisation au rouleau et au pinceau
- Application souple et sans peine
- Haute élasticité
- Surface étanche et exempte de pores
- Compatible aux acides dilués et aux lessives
- 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-EU

1.17 g/cm³, Teinte blanc (Mélange)
46 +- 1 % (Mélange)
EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROPUR AQUASIEGEL 288A (Cat. A/j 140 g/l (2010) Ce produit contient 33 g/l. (Mélange prêt à l'emploi)

Proportion de mélange/Brasseur
Mécanique

5 : 1 Parts au poids Comp. A avec le durcisseur 288000 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. env. 2 heures. À 30° C. env. 1 – max. 1.5 heures.

La fin du temps d'ouverture au pot est remarquable par l'épaississement du matériel et d'étirement des traces. **Ne pas rediluer le matériel ou l'ajouter dans de la nouvelle peinture !** Par l'application de matériel ou après le temps d'ouverture au pot est dépassé on aperçoit des différences de brillance déviation de la teinte et mauvaise égalisation du produit et dérange également la liaison du film et de l'accrochage. Ce profil des propriétés de surfaces est inutilisable.

Aptitude au stockage

1 année dans des bidons non entamés stocker au frais et ne pas exposer directement au rayonnement du soleil !
Bidons de durcisseur entamés (288000 Comp. B) bien refermer et les appliquer dans l'espace d'un mois ! Le durcisseur réagit à l'humidité de l'air et il gèle. Un durcisseur qui gèle n'apporte plus aucune compatibilité, il conduit à un mauvais accrochage et une déviance de la brillance.

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5

Conditions de mises en œuvre

À + 8° C. **Stocker le matériel hors gel !** avant tout dans les périodes froides de l'année, 12 heures avant l'emploi stocker la marchandise dans des locaux chauffés. Il faut veiller à une bonne circulation de l'air pour que l'eau dans le revêtement puisse s'évacuer (Chauffage ou déshumidificateur)

Pendant les premières 24 heures du temps de séchage la température de l'air **ne doit pas tomber** en dessous de +8°C.

Application (Rouler/Pinceau)

Première couche diluer à 10-20 %
Deuxième couche diluer à 5 -10 %.

Pour le vernissage des parois pour un finish maculé, nous conseillons **les outils suivants: PEKA: Rouleau Mattlon Longueur du mohair 12 mm**. Avec ce rouleau vous obtenez une égalisation incomparable. **Pinceau à dispersion : PEKA-AQUASynt Pro 106.**

Les rouleaux synthétiques ou rouleaux à dispersions ne donne pas des surfaces homogènes.

Consommation

En tant que revêtement de fond sur supports absorbants env.150-200 g/m², selon la capacité d'absorption du support. En tant que revêtement final mat 90 - 110 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. Veuillez observer nos données techniques d'applications

Checklist 1:

"Vérification de revêtements d'anciens sols" Editions 2010/1

Checkliste 2:

"Vérification de nouveaux sols" Editions 2010/1

Exigences d'essais

Ces instructions et listes de contrôle sont des éléments intégrants de cette information sur le produit 288 et doivent, en tout état de cause, être respectées et les essais effectués. Mesurer l'humidité du sol avant l'application.

Supports appropriés/Optique

En tant que revêtement incolore sur systèmes de revêtements de sols

En tant que peinture liant incolore de la poussière directement sur sols

En tant que revêtement de fonds dans le système de revêtement AAROPUR FLOOR PROTECT – Sur sols et parois.

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5

Attention : Des taches irrégulières peuvent apparaître lors d'utilisation de revêtement incolore. Lorsque le support absorbe irrégulièrement, le séchage peut provoquer un flamage. Des zones foncées peuvent apparaître. Veuillez prévoir un échantillon, et lorsque les tests concluants sont réussis, c'est alors que le support pourra être apprêtés et imprégner.

Après les vérifications en question et traitement au préalable adapté

Aux mises à contributions

- Chape ciment (Sable et liant au ciment)
- Béton vaccum
- Béton
- Chape anhydrite
- Bois ciment/Chape magnèse
- Monobéton
- Eternit
- Plâtre blanc lisse
- Scandatex, Fibre de verre, Calicot
- Brique intérieure
- Panneau de bois aggloméré, MDF
- Anciennes couches

Recommandation de structuration

Système de couches prouvés pour sols et parois pour faible forte mises à contributions (voir page 2).

Sols friables et sableux : Vous pouvez consolider avec 1 x AAROPUR AQUASIEGEL 288A, diluer à l'eau 10-20% **légère** consolidation et ensuite 2 x AAROPUR AQUAFLOOR 287A, ce système peut seulement être introduit pour une légère mise à contribution (voir page 2)

Surface échantillon pour vérifier

Veillez absolument faire un échantillon, et vérifier la consolidation du support dans les 3 jours, au niveau de l'accrochage, la dureté de l'ensemble du revêtement.

Parois avec plus haute exigence et sols de garages

Pour de haute exigence et d'une forte consolidation, la compatibilité chimique par exemple sols de garages, parois dans des hôpitaux, laboratoires, hôtels, bureaux, plâtre blanc lisse fibre de verre toile de fibre de verre, calicot, papier peint que l'on peut repeindre, doivent toujours être repeint avec la couche de fonds AAROPUR AQUASIEGEL 288A.

Pour cela nous recommandons le système suivant :

1 x AAROPUR AQUASIEGEL 288A, diluer à l'eau 10-20 %
2 x AAROPUR AQUAFLOOR 287A, diluer à l'eau 10 %

En tant que revêtement de finition incolore ou peinture liant la poussière pour l'intérieur :

1-2 x AAROPUR AQUASIEGEL 288A, diluer à l'eau 10-20 %

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5

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.

Ajout d'antidérapant : Pour plus de sécurité

AAROGRIP 761

1 mesure à 40 g pour une quantité de peinture de 8/1 kg. Et 2 mesures à 40 g pour une quantité de peinture de 16/2 kg. Bien mélanger lentement avec un brasseur mécanique. L'ajout peut selon a la mise à contribution aller jusqu'à 5% de la quantité de peinture. **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 8-12 heures
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	Pour mise en service après 4 jours
Complète mise à Contribution	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 288

Information-Produit

Code-QR

Avec cette information du produit AAROPUR AQUASIEGEL 288, 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.

Assortiment

AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et de finition incolore pour intérieur et extérieur

Emballages

7.500/1.500 kg net
2.500/0.500 kg net

Teinte

Incolore



AAROPUR AQUASIEGEL 288A

Revêtement de fond et finition à 2 comp. incolore pour intérieur et extérieur

Revêtement pour sols et parois en satiné 40 et mat 5

Degré de brillance

Satiné 40, mat 5

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 ces produits. 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.