



A 195 Aqua-Isolux®

Peinture intérieure isolante et de rénovation



Description du produit

Domaine d'application

Peinture isolante blanche pour la rénovation de supports souillés par des taches de nicotine, de suie et d'eau. Est idéale pour les locaux qui doivent être réutilisés rapidement, tels que les restaurants, les cantines, les jardins d'enfants, les cuisines, etc. Convient à toutes les surfaces intérieures telles que les enduits des groupes de mortier P II et P III, les enduits de gypse du groupe de mortier P IV, les panneaux de béton / fibrociment, les plaques de plâtre à épiderme cartonné, les tissus de verre, les voiles de verre ou de cellulose, les papiers ingrains ainsi que les papiers peints en vinyle structuré ou en papier et pour la rénovation d'anciennes peintures intactes à base de dispersion.

Propriétés du produit

- Contre les taches de nicotine, d'eau et de suie
- Faible odeur
- Haut pouvoir couvrant
- A base d'eau
- Séchage rapide
- Effet isolant élevé
- Recouvrable par des revêtements à base d'eau
- A faible tension et forte adhérence
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants

**Caractéristiques suivant
DIN EN 13 300**

Abrasion humide:	classe 1 est conforme résistant à l'abrasion suivant DIN 53 778
Rapport de contraste:	pouvoir couvrant classe 1 pour un rendement d'environ 7 m ² /l soit 145 ml/m ²
Degré de brillant:	mat profond
Granulométrie maximale:	fin

Les valeurs techniques indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, des écarts mineurs peuvent se produire sans altérer les propriétés du produit.

**Densité de courant de
diffusion de la vapeur
d'eau (DIN EN ISO 7783-2)**

Classe V1 (hautement perméable à la vapeur d'eau) < 0,14 m

Liants

Émulsion de résine alkyde

Pigments

Dioxyde de titane

Degré de brillance

Mat profond

Teinte

Blanc

Conditionnement

5,0l / 12,5l

Densité

env. 1,51 g/cm³

Teinter

Le blanc avec max. 3 % de colorants universels (les pigments peuvent flotter, nous recommandons donc un essai préalable). Vérifier la précision de la teinte avant le traitement - pas d'échange. Les demandes de dédommagement pour des divergences de couleur survenues après l'application ne pourront être prises en compte. N'utilisez qu'une seule teinte par production/boîte/n° de lot sur des surfaces continues. La mise à la teinte peut entraîner des écarts des caractéristiques et des propriétés techniques.

Application

Mise en œuvre

Application au pinceau, au rouleau ou par projection.

Veiller à une application et à une répartition du matériau régulières afin d'obtenir l'épaisseur de couche nécessaire à l'effet d'isolation/protection.

Application au rouleau:

Pour l'application standard au rouleau, nous recommandons un rouleau à fibres de 12 mm. Pour obtenir le meilleur résultat possible sur des surfaces lisses par application au rouleau, nous recommandons d'utiliser un rouleau à peinture pour surfaces lisses. Le risque d'aspérités en surface, de stries de roulement et de pics brillants peut ainsi être réduit. Pour éviter les reprises, le revêtement doit être appliqué mouillé sur mouillé. Bien étaler les zones peintes au pinceau et roulez ensuite la surface dans une seule direction.

Application par projection:

Ajuster le matériau à la viscosité de projection. Respectez les informations du fabricant de l'appareil. Pour une finition de surface uniforme, nous recommandons de rouler à nouveau la surface.

Projection airless: Angle de projection: 50°; Buse: 0,018 - 0,021";

Pression de projection: 120-180 bar

Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support». Appliquer une ou deux couches non diluées selon le degré de salissure. Une isolation efficace des taches est obtenue par l'application de deux couches saturées non diluées. Le temps de séchage de 12 heures entre les couches doit être respecté.

Couche intermédiaire:

Selon le mode d'application et le support, appliquer une couche intermédiaire non diluée sur les surfaces contrastées, très sales ou différemment absorbantes.

Couche de finition:

Appliquer 2 couches non diluées.

Température d'application

La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.

Informations d'application

- Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance.
- Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées.
- Pour éviter les traces de reprises, il faut peindre mouillé sur mouillé. Lors de l'application au pinceau, la zone peinte doit être bien lissée. Enfin, rouler la surface dans un sens après la dernière application.
- Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- Laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau claire.

Rendement

Env. 145 ml/m² par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support. La consommation peut varier en fonction de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application.

Dilution

Le produit est prêt à être transformé. Utilisez pur.

Séchage

A +20°C et 65 % d'humidité relative:

Recouvrable avec ce même produit après environ 12 heures.

Complètement sec après env. 4 jours

Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.

Nettoyage du matériel

Immédiatement après usage étaler le pinceau/dérouler le rouleau pour faire sortir la peinture. Ensuite, nettoyez à l'eau, en ajoutant éventuellement du détergent. Les pulvérisateurs peuvent également être nettoyés à l'eau.

Informations générales

- Pour les réparations en surface, il faut appliquer avec le même outil, un matériau ayant la même consistance et le même numéro de lot. Selon le positionnement de l'objet, les réparations en surface peuvent être plus ou moins visibles. Selon la fiche BFS n° 25, c'est inévitable.
 - En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.
 - Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.
-

Préparation/Impression du support

Support

Tous les apprêts indiqués sont des recommandations d'application, d'autres sous-couches peuvent être utilisées selon les besoins. Le tableau suivant donne des informations sur les préparations des supports.

Le support doit être solide, sec, propre, porteur et exempt d'efflorescence, de couches frittées, d'agents de séparation, de composants favorisant la corrosion ou d'autres couches intermédiaires qui interfèrent avec l'adhésion, et doit respecter les règles technologiques généralement reconnues. Les fiches techniques actuelles du BFS ainsi que le VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage doivent être respectés.

Information

Si l'application d'une sous-couche pénétrante est nécessaire, il ne faut pas créer de surfaces bloquées et brillantes après séchage, car elles risquent d'interférer avec l'adhérence des revêtements ultérieurs.

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Enduits de ciment et enduits de chaux-ciment P II et P III; résistance à la compression d'au moins 1,5 N/mm² selon la norme DIN EN 998-1	Solide, porteur, légèrement absorbant.	Aucune impression est nécessaire
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
	Après un temps de séchage suffisant, il faut fluater et rincer professionnellement les nouvelles zones de plâtre.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
Plâtre et enduits finis P IV résistance à la compression avec min. 2 N/mm² selon DIN EN 13279	Broyer les plâtres de gypse avec la peau frittée et enlever la poussière.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
Enduit de spatulage	Broyer et dépolvisier les bavures de spatule.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
Plaques de plâtre, nivelées sur toute ou partie de leur surface	Broyer et dépolvisier les bavures de spatule.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
	Dalles contenant des ingrédients hydrosolubles et décolorants ou dalles jaunies.	Albrecht A 195 Aqua-Isolux®
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	Albrecht A 450 Grundierfarbe WP
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
Béton cellulaire	Nettoyer et dépolvisier.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
Maçonnerie apparente de grès calcaire	Réparer les dommages causés aux joints et aux pierres avec un matériau du même type.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Anciens revêtements	Mat, faiblement absorbant.	Aucune impression est nécessaire
	Enlever les salissures. Nettoyez les surfaces crayeuses/farineuses par brossage et lavage.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
	Pour les revêtements à la chaux et les peintures minérales, le farinage doit être enlevé mécaniquement.	Albrecht A 400 Acryl-Tiefgrund
	Les anciennes couches brillantes doivent être rendues rugueuses.	Albrecht A 450 Grundierfarbe WP
Papier ingrain, papier peint en relief ou gaufré et tissu de verre	Non peint, structuré	Aucune impression est nécessaire
Cellulose et fibre de verre	Non revêtu, lisse	Apprêt approprié
Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse	Laver à l'eau avec des détergents dégraissant et laisser sécher.	Albrecht A 195 Aqua-Isolux®
	Brosser les taches d'eau séchées.	Albrecht A 195 Aqua-Isolux®
Surfaces infestées de moisissures et de champignons	Éliminez les infestations de moisissures de manière professionnelle conformément au «Guide d'élimination des moisissures» (publié et disponible auprès de l'Agence fédérale de l'environnement). (*Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser). Pour l'assainissement d'une grande infestation de moisissures (> 0,5 m²), nous recommandons des entreprises spécialisées qui ont l'expertise et les capacités techniques nécessaires pour éliminer définitivement l'infestation de moisissures.	Solution assainissante anti-moisissure appropriée
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	Aucune impression est nécessaire

Instructions

Composants selon VdL

Émulsion de résine alkyde, dioxyde de titane, silicates, eau, additifs

Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)

Ce produit est un «produit traité» au sens de l'article 58, paragraphe 3, du règlement 528/2012 de l'UE (pas de produit biocide) et contient les ingrédients actifs biocides suivants: mélange de 1:1 méthyle, benzisothiazolinone, mélange de chlorométhylisothiazolinone et de méthylisothiazolinone.

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
CODE GIS	BSW20
Information COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/a): 30g/l (2010). Ce produit contient <1 g/l COV.
Stockage	Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.
Elimination	Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 080112
Conseils de sécurité complémentaires	Utiliser des lunettes de sécurité et un filtre combiné A2/P2 pour les travaux de projection Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant la peinture. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures.
Service Technique	Téléphone: 00800 / 63 33 37 82 (Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas) E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG
Industriestraße 24-26
55120 Mainz
Allemagne
Téléphone: +49 (0) 6131 6209-0
E-Mail: info@lack-albrecht.de
www.lack-albrecht.de