ADLER Acryl-Flutfüller Weiß (Blanc)

Le fond et la couche intermédiaire à l'eau pour les fenêtres et les portes d'entrée en bois se distinguent par leur capacité d'isolation des substances internes et décolorantes du bois. Ce cycle de vernissage complété avec Acryl-Spritzlack offre un excellent pouvoir garnissant et une grande capacité de blocking. Pour une utilisation industrielle, l'Acryl-Flutfüller offre pour les bois feuillus à pores grossiers, tels que le meranti ou le chêne, des propriétés optimisées pour l'application au trempé ou flow-coating. Le revêtement est protégé contre les attaques du bleuissement et des champignons lignivores.

Bénéfices au premier coup d'œil:
+ Isolation efficace contre les substances décolorantes du bois
+ Très bonne résistance aux intempéries
+ Très bon mouillage des pores et fort pouvoir garnissant
+ Très bon comportement à écoulement
+ Excellent séchage et ponçabilité

Numéro d'article 5510050000
Conditionnement 25 kg, 150 kg

ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß (Blanc)

Le fond de remplissage isolant à l'eau pour l'application au pistolet est approprié pour l'utilisation industrielle et professionnelle et offre la meilleure résistance aux intempéries. Le bon pouvoir garnissant, un très bon écoulement ainsi que sa facilité de ponçage sont ses points forts. Par sa faible teneur en solvants organiques l'Acryl-Fensterfüller HighRes est particulièrement peu polluant. Il isole parfaitement des substances internes et décolorantes du bois et présente un rendement très élevé. Autre avantage : Le fond de remplissage au pistolet contient des marqueurs spéciaux, par lesquels il est possible de prouver une utilisation conforme.

Bénéfices au premier coup d'œil:
+ Séchage rapide
+ Bon pouvoir garnissant et excellente ponçabilité
+ Très bon écoulement
+ Excellent isolement des substances internes du bois
+ Contient des marqueurs
+ Très bonne stabilité

Numéro d'article 5501050000
Conditionnement 25 kg, 120 kg

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstraße 22 · T. +43/5242/6922-0 · info@adler-lacke.com · www.adler-lacke.com

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. 08031/3045174 · **ADLER Lack AG** · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. 055/465 2121
ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. 012/2524001 · **ADLER Slovensko** s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. 046/5199621
ADLER Česko s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno - Bosonohy · T. 731 725 957 · **ADLER Italia** S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. 0464/425308

98892-01
06-2016

ADLER | NOUVEAUTÉS FENÊTRES 2016
Les innovations d'ADLER

© RADON photography / Norman Radon

ADLER
Dans nos veines coulent les couleurs.

Levons le rideau !

ADLER SH-TECHNOLOGY©

La révolution du revêtement de fenêtres

Spécialement les fenêtres et portes d'entrée sont exposées à des sollicitations extrêmes. C'est pourquoi ADLER offre dans ce domaine toute une palette de solutions High-Tech et des innovations faites sur mesure. Le plus récent développement du laboratoire de recherche est la technologie révolutionnaire ADLER SH-Technology©, le premier revêtement de fenêtres auto-guérissant.

LE FUTUR DU REVÊTEMENT DES FENÊTRES EN BOIS ...

SH désigne « selbstheilend », c.à.d. auto-guérissant. Cette innovation met fin à l'écaillage, aux coulures de tannin, aux cloques et aux autres altérations consécutifs à la dégradation de la surface vernissée. Depuis de nombreuses années se font chez Adler des recherches sur la technologie SH. Désormais brevetée par Adler, cette nouvelle technologie signifie le futur du revêtement des fenêtres en bois. Il s'agit de microcapsules contenues dans la couche intermédiaire. On peut s'imaginer ces microcapsules comme une poche remplie de liquide. Si la surface est endommagée, p. ex. par la grêle, ces capsules s'ouvrent et leur contenu est libéré. Le principe est d'apparence simple pour l'applicateur comme pour l'utilisateur final, mais derrière une surface parfaite, la structure vernie est très complexe. Lorsque le revêtement est endommagé, la technologie SH fait la preuve de son efficacité: le contenu des microcapsules (un réactif auto-guérissant composé principalement de matières premières renouvelables) confine la lésion et empêche des dommages consécutifs. Résultats : aucune fuite de substances internes du bois, aucun écaillage, aucune formation de cloque. La couche intermédiaire High-Tech basée sur la technologie SH a été développée jusqu'à présent pour les systèmes opaques. La prochaine étape sera le développement pour les systèmes transparents.

BÉNÉFICES AU PRÉMIER COUP D'ŒIL.

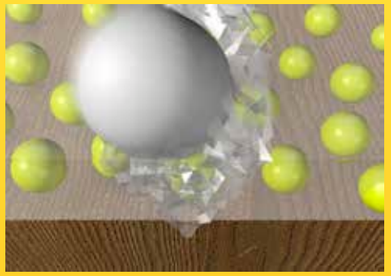
- ✓ **Des défauts consécutifs à la grêle peuvent être évités**
- ✓ **Les lésions sont isolées**
- ✓ **La surface est protégée de la pénétration de l'eau**
- ✓ **Les intervalles d'entretien et de rénovation sont notamment prolongés !**

LA TECHNOLOGIE

ADLER
Dans nos veines coulent les couleurs.

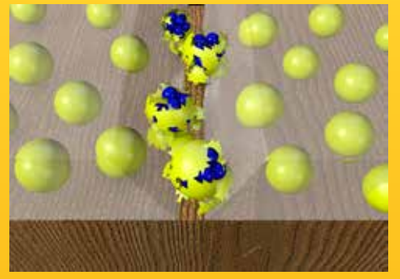
GRÊLE

Des causes mécaniques telles que la grêle peuvent endommager la surface du film en créant des fissures.



FORMATION DE FISSURES

Par ces lésions la surface est percée et l'humidité peut y pénétrer.

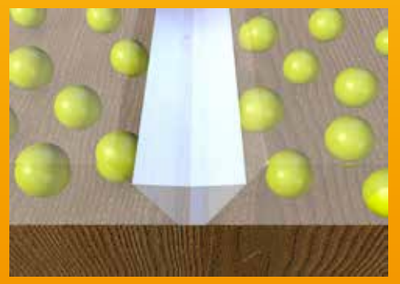


LIBÉRATION DE PRODUITS AUTO-RÉPARANT

La nouvelle couche intermédiaire de haute technologie d'ADLER contient des microcapsules, qui se cassent en cas de fortes sollicitations mécaniques.

CONFINEMENT

Le contenu des microcapsules, composé en grande partie de matières premières renouvelables, s'écoule et isole le dommage causé par les chocs.



SÉCHAGE

L'endommagement mécanique est visible, mais la surface est fermée par un film et, par conséquence, protégée de détériorations consécutives