



## Informations produit

Description	Vernis de finition isolant, satiné, en phase aqueuse, à base d'acrylate spécial. En tant que système à un pot pour la couche de fond et de finition pour l'intérieur et l'extérieur.								
Destinations	Laque microporeuse satinée, isolante, en phase aqueuse, à base de résines acryliques spéciales. Système 2 en 1 : couche de fond de de finition. Produit destiné à la protection et la décoration des bois tels que fenêtres, portes, volets, bardages, barrières, façades en bois, colombages, carports, etc. Protection longue durée idéale pour les boiseries stables et semi-stables. Adhérence directe sur le bois, zinc, métaux non ferreux, PVC dur...								
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistance à la pluie rapide après env. 2-3 heures (non émulsifiant) et aux intempéries (non farinant)</li> <li>• Pouvoir isolant avec les matières hydrosolubles contenues dans le bois (en particulier les bois résineux)</li> <li>• Système 2 en 1 : couche de fond et de finition</li> <li>• Technologie antiblocking, stable aux UV et résistance aux intempéries</li> <li>• Adhérence directe sur l'aluminium et les supports galvanisés (par ex. gouttières)</li> <li>• Film souple et élastique</li> <li>• Grande couverture des arêtes</li> <li>• Résistance aux salissures</li> <li>• Très bonne adhérence</li> <li>• Séchage rapide</li> <li>• Microporeuse, perméable à la vapeur d'eau</li> <li>• Respectueuse de l'environnement, sans fongicide</li> </ul>								
Conditionnements	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 12 L								
Teintes	<table border="1"> <tr><td>Blanc</td></tr> <tr><td>1021 T noir goudron</td></tr> <tr><td>1031 T rouge suédois</td></tr> <tr><td>1055 T bleu suédois</td></tr> </table>	Blanc	1021 T noir goudron	1031 T rouge suédois	1055 T bleu suédois	<table border="1"> <tr><td>1065 T vert mousse</td></tr> <tr><td>1063 T vert suédois</td></tr> <tr><td>1089 T brun foncé</td></tr> </table>	1065 T vert mousse	1063 T vert suédois	1089 T brun foncé
Blanc									
1021 T noir goudron									
1031 T rouge suédois									
1055 T bleu suédois									
1065 T vert mousse									
1063 T vert suédois									
1089 T brun foncé									
Nom de la base	Mix-Base 0 Incolore Mix-Base 3 Blanc								
Usage	Intérieur et extérieur								
Produits complémentaires	<b>LUCITE® 092 Algisan</b> LUCITE® Systèmes de protection de façades Solution d'assainissement								

## Produits complémentaires

**LUCITE® 090 Algizid plus**

Additif liquide spécial pour peintures en phase aqueuse pour le traitement préventif contre le développement microbologique sur les surfaces peintes en extérieur.

**Caractéristiques techniques**

Liant Acrylique spécial

Degré de brillance Satiné

Viscosité Le produit est prêt à l'emploi.

Temps de séchage  
20°C / 60% d'humidité relativeSec hors poussière  
après

Recouvrable après

Sec à cœur après

**30 - 60 Minutes****4 - 6 Heures****5 - 7 Jours****Note de révision :**

Pour obtenir un effet isolant optimal, il faut respecter un temps de séchage du revêtement d'au moins 16 heures. Des températures basses et/ou une mauvaise aération et ventilation peuvent avoir un effet négatif sur le séchage. En principe, l'effet isolant avec LUCITE® 152 Protection contre les intempéries doit être vérifié par une couche d'essai.

Pour les bois contenant des substances ligneuses, une couche de fond avec LUCITE® Woodprimer plus peut éventuellement être nécessaire, ou une couche de finition supplémentaire (3ème couche).

Des températures basses et/ou une mauvaise aération et ventilation peuvent avoir un effet négatif sur le séchage.

Rendement

Pinceau / Rouleau

par pulvérisation

**110 - 130 ml/m<sup>2</sup>****120 - 150 ml/m<sup>2</sup>**

La consommation dépend fortement du type d'application et de la capacité d'absorption du support.

Stabilité de la teinte  
selon la fiche technique BFS n°  
26Classe: A  
Groupe: 1-3 (selon la teinte)Densité 1,08 - 1,28 g/cm<sup>3</sup>

Stockage Conserver le bidon dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel, dans son emballage d'origine fermé. A consommer rapidement après ouverture.

Anti-blocking Oui

**Traitement**

Outils d'application Peindre, Rouleau, Pulvériser

Dilution min. 0 % - max. 10 % Eau (froide et claire)

Conditions d'application au moins + 8 °C (température ambiante et de l'objet)

Diluability with water Oui

Comment on application	La dilution avec de l'eau a un effet négatif sur la capacité d'isolation du produit.
Paramètres d' application Air-less	Réglage de la viscosité: Viscosité de livraison - température 60 °C Alésage de la buse: 0,008 - 0,010 inch Pression de pulvérisation: 160 - 180 bar Pression de pulvérisation - Tempspray: 140 - 160 bar Angle de projection: Selon objet Filtre de pistolet: Filtre maille fine n°100  Recommandation d'outils : Wagner® SuperFinish 23 Plus  Tempspray bei 60°C: Düsengröße 0,008 in - 160 bar Spritzdruck
Nettoyage des outils	Clean immediately after use with water and a little wetting agent. Clean spraying equipment particularly carefully. The short drying time requires intermediate cleaning of the tools, especially during breaks in work.

### Structure du revêtement

Sous-sol	Imprégnation (extérieur uniquement)	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Ancienne peinture - porteuse	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Aluminium	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Composants - peinture en poudre	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 152 Wetter- schutz	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Coil-Coating - porteur	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 152 Wetter- schutz	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Bois - extérieur, dimensions limitées	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Bois - extérieur, dimensions exactes	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Bois - intérieur, dimensions limitées	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Bois - intérieur, dimensions exactes	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Matériaux dérivés du bois (par ex. OSB / MDF)	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Plastique PVC dur (chlorure de polyvinyle)	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Zinc et acier galvanisé	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz

## Remarques générales

Les produits de même type sont miscibles entre eux sous certaines conditions. En règle générale, il convient d'éviter de mélanger des matériaux différents.

Protéger le bidon et le matériau de l'humidité, du gel, des rayons directs du soleil et des températures élevées. Les emballages entamés doivent toujours être fermés hermétiquement.

Une ventilation suffisante doit être assurée pendant et après l'application.

Lors de l'enduction de surfaces visuellement cohérentes, il faut veiller à ce que les lots soient identiques.

Les teintes intensives colorées ont souvent un pouvoir couvrant plus faible en raison de leur pigment. Dans ce cas, nous recommandons d'appliquer une couche de base couvrante avec notre teinte de base coordonnée Cover up.

Les systèmes de vernis transparents ne protègent pas les supports en bois contre les UV, il convient donc d'utiliser des teintes suffisamment pigmentées en extérieur.

Les films de peinture de teintes intenses et/ou foncées ont tendance à se briser en cas de sollicitation mécanique. Cette abrasion de la surface de la peinture correspond à l'état actuel de la technique et ne doit pas être contestée.

Sur les supports contenant des substances solubles dans l'eau (taches d'eau, nicotine, substances contenues dans le bois, etc.), il convient d'utiliser une couche de fond appropriée pour bloquer les substances contenues.

Sur les surfaces horizontales et soumises à une humidité permanente, il faut veiller à ce que le revêtement ne soit pas soumis à une charge permanente, par exemple de l'eau stagnante.

En cas d'utilisation dans des locaux destinés au stockage de denrées alimentaires et de produits de luxe, nous recommandons de vider les marchandises pendant la rénovation et le séchage.

Les données de pulvérisation indiquées sont fournies à titre indicatif et peuvent varier en fonction des différents types de machines, des paramètres environnementaux et des scénarios pratiques. Avant de procéder à l'application du revêtement, les paramètres réels d'application au pistolet et la consommation de matériau doivent dans tous les cas être déterminés sur place et sur l'objet.

En raison de la diversité des supports, il est nécessaire de vérifier la compatibilité de la peinture avec le support avant d'appliquer un revêtement sur des supports inconnus ou difficiles à recouvrir.

Lors de l'utilisation du produit, les normes et directives courantes de l'artisanat doivent être respectées (cf. VOB DIN18363 partie C, fiches techniques du Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., contenus des aides à la formation, etc.)

Cette fiche technique ne peut pas présenter tous les scénarios d'application possibles. Pour toute question relative à des situations et des circonstances non mentionnées, à leur traitement technique et à leur prise en charge, il convient de toujours consulter notre service technique extérieur ou le service technique d'application.

En cas de doute sur l'utilisation et la compatibilité, il convient de prendre contact avec l'une des options de service suivantes :

Service - Hotline : +49 2330 63 243

Adresse électronique : [infoanwendungstechnik@doerken.de](mailto:infoanwendungstechnik@doerken.de)

Conseil aux personnes allergiques : +49 2330 63 184

Les produits qui ne sont pas utilisés dans les règles de l'art ne peuvent pas faire l'objet de réclamations.

Les indications mentionnées résultent du travail de recherche et de développement et ont été rassemblées conjointement avec l'expérience acquise dans le domaine des techniques d'application. Tant les indications écrites que les éventuels accords téléphoniques ne créent pas de rapport juridique contractuel ou d'obligations accessoires découlant du contrat de vente. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation de nos produits à l'usage prévu.

La parution d'une version actualisée de la fiche d'information rend caduques les éditions précédentes.

De plus amples informations sont disponibles sur notre site Internet [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de). Toutes les fiches techniques et les fiches de données de sécurité relatives aux produits et actuellement en vigueur y sont également disponibles.

Nos conditions générales de vente s'appliquent.