



## Informations produit

Description	Peinture hybride résistante aux rayures avec technologie au silicium-carbone.
Destinations	Pour des surfaces de haute qualité, insensibles à la lumière rasante, sur des supports lisses. Finition de surface homogène avec un effet d'écriture réduit dans un degré de brillance finement mat.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande facilité de nettoyage, lessivable</li> <li>• Résistance aux frottements et à l'abrasion humide de classe 1 selon DIN EN 13300</li> <li>• Résiste aux désinfectants</li> <li>• Surface homogène, sans reprise</li> <li>• Insensible à la lumière rasante</li> <li>• Très bons pouvoirs opacifiant et garnissant</li> <li>• Retouches possibles</li> <li>• Aspect mat profond</li> <li>• Silicium - Carbone - Technologie</li> <li>• Sans solvants ni plastifiants</li> <li>• Écoulement fin pour les surfaces lisses des murs et des plafonds</li> <li>• Temps d'ouverture très long</li> <li>• Traitement sans raccord</li> <li>• Conforme à la norme DIN EN 13300 : Classe d'abrasion humide 1, résistant au frottement Classe de pouvoir couvrant 2</li> <li>• Grand choix de teintes (programme Mix)</li> </ul>
Conditionnements	Ready: 2,5 L / 5 L / 12 L Mix: 2,5 L / 5 L / 12 L
Nom de la base	Le produit blanc sert de base au dosage des tons pastel Mix-Base 0 Incolore
Usage	Intérieur

## Caractéristiques techniques

Liant	Résine acrylique pure
Degré de brillance selon DIN EN 13300	Mat profond
Viscosité	Le matériel est prêt à l'emploi.

Temps de séchage 20°C / 60% d'humidité relative	Sec hors poussière après	Recouvrable après	Sec à cœur après
	<b>3 - 4 Heures</b>	<b>4 - 6 Heures</b>	<b>3 - 7 Jours</b>
<b>Note de révision :</b> Le processus de séchage dépend de l'absorption du substrat ainsi que de facteurs environnementaux. Des températures basses et/ou une mauvaise aération et ventilation peuvent avoir un effet négatif sur le séchage.			
Rendement	Pinceau / Rouleau	par pulvérisation	
	<b>80-100 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>90 - 110 ml/m<sup>2</sup></b>	
La consommation dépend fortement du type d'application et de la capacité d'absorption du support.			
Pouvoir couvrant selon DIN EN 13300	classe 2 à un rendement de 8 m <sup>2</sup> /litre		
classe d'abrasion humide selon DIN EN 13300	Classe 1		
Taille maximale des grains selon DIN EN 13300	Fin (≤ 100 µm)		
Densité	1,05 - 1,42 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.		

## Traitement

Outils d'application	Peindre, Rouleau, Pulvériser
Dilution	min. 0 % - max. 3 % Eau (froide et claire)
Conditions d'application	au moins + 8 °C (température ambiante et de l'objet)
Diluability with water	Oui
Comment on application	<p><u>Remarques sur le nettoyage des surfaces</u></p> <p>Pour le nettoyage, la couche de peinture doit être complètement durcie et résistante.</p> <p>Les surfaces peuvent être nettoyées avec de l'eau propre ou un produit de nettoyage à base d'eau. Utilisez un chiffon en coton et exercez une faible pression afin d'éviter toute pression ponctuelle. L'excès de produit de nettoyage doit être immédiatement neutralisé avec de l'eau.</p>

## Paramètres d' application Airless

Réglage de la viscosité: viscosité de livraison

Alésage de la buse: 0,017 - 0,021 inch

Pression de pulvérisation: 160 - 180 bar

Angle de projection: Selon objet

Filtre de pistolet: Filtre maille moyenne n°60

Recommandation d'outils :

Appareil Airless pour peinture dispersion.

## 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	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Ancienne couche - résistante	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Béton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Plaques de plâtre - intérieur, porteur	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Tissu de fibres de verre, voile de fibres de verre : - intérieur, porteur	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Non-tissé lisse / Non-tissé de rénovation / Non-tissé de peinture	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550, P II und P III	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550 Gipsputze (Mörtelgruppe P IV - P V)	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Papier ingrains, papier peint gaufré - intérieur, supportable	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Papier peint vinyle - intérieur, porteur	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat

## 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.

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

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.

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 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 de grandes surfaces contiguës, des structures d'application peuvent devenir visibles sous l'effet d'une lumière rasante, selon la construction de l'objet ou de l'élément et le type de revêtement.

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.

En cas de contact avec des produits contenant des plastifiants (joints de portes et de fenêtres, etc.), il convient de demander l'avis d'innocuité du fabricant de profilés d'étanchéité ou de faire un essai de peinture.

Les peintures à dispersion pour intérieur ne sont pas adaptées aux zones humides permanentes.

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.

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.