



## Informations produit

Description	Système multicouche (primaire et finition) d'aspect mat.
Destinations	Peinture spéciale multicouche, d'aspect mat pour une utilisation sur de grandes surfaces. Optimisée pour l'application au pistolet airless grâce à la technologie intégrée Dry-Fall. Produit adapté à un usage en intérieur sur de nombreux supports (métaux non-ferreux, zinc, galva, matières plastiques, bois et dérivés, bétons, plâtres, plaques de plâtre à épiderme cartonné, enduits, pierres, briques, revêtements à peindre, etc). Application sur de grandes surfaces : cages d'escalier, centres de production, supermarchés, écoles, bâtiments industriels, garages souterrains, habitations privées, restaurants d'entreprises, etc. Système multicouche (primaire et finition) dans la majorité des cas.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect mat</li> <li>• Insensible à la lumière rasante</li> <li>• Application aisée et rapide au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation airless</li> <li>• Différents certificats d'essai disponibles (entre autres, hygiène alimentaire, protection contre l'incendie, sécurité des jouets, etc.)</li> <li>• Résistance aux produits de nettoyage et de désinfection à base d'eau</li> <li>• Très bons pouvoirs opacifiant et garnissant</li> <li>• Séchage rapide</li> <li>• Facile à nettoyer</li> <li>• Finition mate noble</li> <li>• Réparable</li> <li>• Idéal pour les surfaces lisses</li> </ul>
Conditionnements	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 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
Produits complémentaires	<b>LUCITE® 010 Sealer Pro</b> Couche de fond fixatrice pour l'intérieur et l'extérieur.  <b>LUCITE® 020 EG Primer</b> Apprêt blanc pour la gélification du support.

**Informations sur la certification du bâtiment selon la norme DGNB**

conformément au guide "Produits de construction dans la certification DGNB" version V1.2.1 - mars 2015

Groupes de produits	Vernis et lasures
Teneur en COV selon la directive 2004/42/CE	< 100 g/l
DGNB quality levels	Satisfait aux niveaux de qualité DGNB 1 - 4 Le produit remplit l'équivalence avec le RAL-UZ 12a en ce qui concerne la teneur en COV.

**Caractéristiques techniques**

Liant	Résine acrylique pure		
Degré de brillance selon DIN EN 13300	Mat		
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>1 - 2 Heures</b>	<b>2 - 3 Heures</b>	<b>5 - 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	Brosse / Rouleau		Pistolet
	<b>110 - 130 ml/m²</b>		<b>190 - 210 ml/m²</b>
	La consommation dépend fortement du type d'application et de la capacité d'absorption du support.		
Pouvoir couvrant selon DIN EN 13300	classe 1 à un rendement de de 6 m²/litre		
classe d'abrasion humide selon DIN EN 13300	Classe 1		
Perméabilité à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN 1062-1: 2004	V2 (moyenne) (valeur sd : 0,14 < sd < 1,4m)		
Taux de perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062-1:2004	W3 (faible), valeur w < 0,1 [kg/(m²· h0,5)]		
Densité	1,38 - 1,53 g/cm³		
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, Pistolet
Dilution	min. 0 % - max. 10 % Eau (froide et claire)
Conditions d'application	au moins + 8 °C (température ambiante et de l'objet)
Dilution à l'eau	Oui
Paramètres d'application Airless	Réglage de la viscosité: viscosité de livraison Ouverture de la buse: 0,013 - 0,017 inch Pression de pulvérisation: 180 - 210 bar Angle de projection: Selon objet Filtre de pistolet: Filtre maille moyenne n°60  Recommandation d'outils : Appareil Airless pour peintures à dispersion
Nettoyage des outils	Nettoyer immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le nettoyage du matériel de pulvérisation doit être fait avec attention. Un temps de séchage court nécessite un nettoyage intermédiaire des outils, en particulier pendant les pauses.
Commentaire sur la préparation du support	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.

**Structure du revêtement**

Sous-sol	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Ancienne couche - résistante	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Béton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Coil-Coating - porteur	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Plaques de plâtre - intérieur, porteur	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Non-tissé lisse / Non-tissé de rénovation / Non-tissé de peinture	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Matériaux dérivés du bois (par ex. OSB / MDF)	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Maçonnerie en sable calcaire et en briques	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Plastique PVC dur (chlorure de polyvinyle)	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Pierre naturelle, grès	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Métaux non ferreux	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Groupes de mortiers d'enduit selon DIN V18550, P II et P III	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550 Gipsputze (Mörtelgruppe P IV - P V)	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Papier ingrain, papier peint gaufré - intérieur, supportable	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5

Structure du revêtement			
Sous-sol	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Papier peint vinyle - intérieur, porteur	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Zinc et acier galvanisé	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5

## 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

Pour la Belgique adresse e-mail : [benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

Tél. : Belgique +32 11 822 823

Centre antipoison BE : 070 245 245

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.