



## Informations produit

Description	Peinture spéciale polyuréthane monocomposante résistante et satinée.
Destinations	Laque polyuréthane monocomposant, d'aspect satin, recommandée pour les supports à fortes sollicitations mécaniques en extérieur comme en intérieur. Très résistante aux rayures et aux chocs. Appropriée pour les travaux neufs ou de rénovation dans les bâtiments publics, collectifs ou habitations privés. Adaptée pour supports tels que bois, dérivés du bois, métaux ferreux et non ferreux, PVC dur, surfaces minérales et anciens revêtements après préparations appropriées. Bois extérieur : non adapté.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excellent dureté de film</li> <li>Bonne résistance aux produits d'entretien ménagers</li> <li>Particulièrement adaptée à la protection des surfaces fortement sollicitées</li> <li>Convient particulièrement pour les meubles, les portes, les fenêtres, les balustrades, etc.</li> <li>Stabilité de la brillance et des teintes - Résistance aux UV</li> <li>Très haut pouvoir couvrant et application aisée</li> <li>Résistance aux blocking - idéale pour les fenêtres et les portes</li> <li>Long temps ouvert</li> <li>Résistance aux alcalis et aux intempéries</li> <li>Sans odeur</li> <li>Convient aux jouets selon la norme DIN EN 71, partie 3</li> </ul>
Conditionnements	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Teintes	Blanc
Nom de la base	Mix-Base 0 Incolore Mix-Base 3 Blanc
Usage	Intérieur et extérieur
Produits complémentaires	<p><b>LUCITE® 110 ContactPrimer</b> Fond spécial diluable à l'eau, mat, favorisant l'adhérence, à base d'une combinaison spéciale de liants.</p> <p><b>LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua</b> Couche de fond universelle à base de résine époxyde, diluable à l'eau, à 2 composants, pour supports rigides non absorbants, à l'intérieur et à l'extérieur.</p>

## Produits complémentaires

## LUCITE® 022 Multiprimer

Couche de fond isolante et adhésive très efficace, à base d'eau et de liant cationique.

## 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
---	-----

DGNB quality levels	Satisfait aux niveaux de qualité DGNB 1 - 4 Le produit remplit l'équivalence avec la norme RAL-UZ 12a en ce qui concerne la teneur en COV.
---------------------	---

## Caractéristiques techniques

Liant	Acrylique polyuréthane
-------	------------------------

Degré de brillance	Satiné
--------------------	--------

Viscosité	Le produit est prêt à l'emploi.
-----------	---------------------------------

Temps de séchage 20°C / 60% d'humidité relative	Sec hors poussière après <b>45 - 60 Minutes</b>	Recouvrable après <b>3 - 4 Heures</b>	Sec à cœur après <b>7 Jours</b>
--	---	--	------------------------------------

## Note de révision :

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

Rendement	Brosse / Rouleau <b>110 - 130 ml/m²</b>	Pistolet <b>120 - 140 ml/m²</b>
-----------	--	------------------------------------

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° 26	Classe: A
---	-----------

Densité	1,04 - 1,30 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.
----------	---

Anti-blocking	Oui
---------------	-----

## Traitement

Outils d'application	Peindre, Rouleau, Pistolet
----------------------	----------------------------

Dilution	min. 0 % - max. 5 % Eau (froide et claire)
----------	--

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

## LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

Dilution à l'eau	Oui
Paramètres d'application Airless	<p>Réglage de la viscosité: Viscosité de livraison - température 60 °C</p> <p>Ouverture de la buse: 0,008 - 0,010 inch</p> <p>Pression de pulvérisation: 170 - 190 bar</p> <p>Pression de pulvérisation - Tempspray: 120 - 140 bar</p> <p>Angle de projection: Selon objet</p> <p>Filtre de pistolet: Filtre maille fine n°100</p> <p>Recommandation d'outils :</p> <p>Appareil Airless pour laques</p>
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	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.

## Structure du revêtement

Sous-sol	Imprégnation (extérieur uniquement)	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Ancienne peinture - porteuse	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Aluminium	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Fer et acier - intérieur	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Bois - extérieur, dimensions exactes	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Bois - intérieur, dimensions limitées	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Bois - intérieur, dimensions exactes	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Matériaux dérivés du bois (par ex. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Plastique PVC dur (chlorure de polyvinyle)	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Zinc et acier galvanisé	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

## 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

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.