



Informations produit

Description	Vernis de couleur mat, diluable à l'eau, à base d'une combinaison de liant polyuréthane.
Destinations	Laque polyuréthane de finition de haute qualité, d'aspect mat en phase aqueuse, idéale pour le bois, les matériaux dérivés du bois, métaux, métaux non ferreux, PVC durs, etc. après application d'une couche de fond correspondante. Pour une utilisation à l'intérieur.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Aspect mat, toucher velouté • Résistance aux UV, stabilité de brillance, du blanc et des teintes • Résistance à la sueur des mains • Résistance au blocking avec bon recouvrement des arêtes • Appropriée pour le traitement de jouets selon la norme DIN EN 71 partie 3 • Idéale pour les meubles, les fenêtres et les portes • Très bon pouvoir couvrant • Excellente dureté de film • Faible odeur
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

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	Acrylique polyuréthane		
Degré de brillance	Mat		
Viscosité	Le produit est prêt à l'emploi		
Temps de séchage 20°C / 60% d'humidité relative	Sec hors poussière après	Recouvrable après	Sec à cœur après
	30 - 60 Minutes	4 - 6 Heures	5 - 7 Jours
	Note de révision : Des températures basses et/ou une mauvaise aération et ventilation peuvent avoir un effet négatif sur le séchage.		
Rendement	Brosse / Rouleau	Pistolet	
	100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²	
	La consommation dépend fortement du type d'application et de la capacité d'absorption du support.		
Rendement	110 m²/L		
Densité	1,05 - 1,33 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. 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 - temp. spray 60 °C Ouverture de la buse: 0,008 - 0,012 inch Pression de pulvérisation: 150 - 170 bar Pression de pulvérisation - Tempspray: 130 - 150 bar Angle de projection: Selon objet Filtre de pistolet: Filtre maille fine n°100 Recommandation d'outils : Appareil Airless pour laques
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.

LUCITE® 120 PU-Matt Color

Commentaire sur la préparation
du support

Afin de prévenir les irritations de la peinture et de l'adhérence, nous recommandons de traiter le support ou la surface à revêtir par un ponçage intermédiaire avant l'exécution des travaux de revêtement.

Structure du revêtement

Sous-sol	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Ancienne peinture - porteuse	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Aluminium	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Fer et acier - intérieur	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Bois - intérieur, dimensions limitées	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Bois - intérieur, dimensions exactes	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Matériaux dérivés du bois (par ex. OSB / MDF)	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Plastique PVC dur (chlorure de polyvinyle)	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Zinc et acier galvanisé	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color

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

Conseil aux personnes allergiques : +49 2330 63 184

Pour la Belgique adresse e-mail : 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. 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.