LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin









	Informations produit			
Description	Vernis PU bi-composant en phase aqueuse d'aspect satin.			
Destinations	Pour le revêtement de rénovation des sols en bois fortement sollicités, des supports en bois, des portes, des meubles, des zones de passage dans les bâtiments publics, les espaces de vente et sur d'autres matériaux en bois à l'intérieur.			
Caractéristiques	 Excellente dureté de surface et particulièrement insensible aux rayures Très bonne résistance aux produits de nettoyage et de désinfection ménagers courants Protection élevée pour les surfaces fortement sollicitées et les surfaces rapidement usées Transparent et ne jaunit pas Application rapide et facile Résistant aux acides et bases faibles Séchage rapide après 12 h. Excellent écoulement Convient aux jouets selon la norme DIN EN 71, partie 3 Sans plomb ni chromate selon DIN 55944 2 composants 			
Conditionnements	2,25 L Base + 0,25 L Durcisseur 4,5 L de base + 2 x 0,25 L de durcisseur			
Teintes	Transparent			
Usage	Intérieur			
Produits complémentaires	LUCITE® 196 2K-PU Clear Härter			
	Caractéristiques techniques			
Degré de brillance	Satiné			
Viscosité	Le matériau est prêt à l'emploi après le mélange du vernis de base et du durcisseur.			



LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin

Temps de séchage 20°C / 60% d'humidité relative	Sec hors poussière après	Recouvrable après		Sec à cœur après	
	30 - 60 Minutes	12 - 14 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. Un délai maximal de 24 heures doit s'écouler entre la première et la deuxième couche. Dans le cas contraire, un ponçage intermédiaire intensif est nécessaire.				
Rendement	Pinceau / Rouleau		par pulvérisation		
	120 - 140 ml/m²		130 - 150 ml/m²		
	La consommation dépend fortement du type d'application et de la capacité d'absorption du support.				
Densité	1,03 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, Pulvériser				
Dilution	min. 0 % - max. 5 % Eau (froide et claire)				
Conditions d'application	au moins + 8 °C (température ambiante et de l'objet)				
Diluability with water	Oui				





Comment on application

Préparation du mélange

Il faut mélanger de manière homogène (proportion 9:1) les 2 composants, laque de base et

durcisseur ; LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin et LUCITE® 196 2K-PU Clear Härter.

Il faut bien veiller à ce que le produit au bord du seau soit bien mélangé lors de la

préparation. Exécuter de préférence le mélange avec un mélangeur à max. 400 T/min.

Après le mélange, le matériau mélangé doit reposer pendant environ 5 à 10 minutes . Ensuite, le matériau mélangé doit être rempoté et mélangé à nouveau afin de garantir un mélange homogène.

La réaction commence immédiatement après le mélange, c'est-à-dire que l'applicateur n'a qu'un

temps limité pour appliquer le produit. Cette période s'appelle le potlife. Pour le produit mélangé, le potlife est d'environ 4-6 heures. Après le potlife, le matériau mélangé n'est plus utilisable et ne doit plus être mis en œuvre. Ceci est valable même si le matériau et la viscosité semblent encore utilisables!

Les influences environnementales telles que l'humidité, les températures élevées ou basses peuvent affecter la durée de conservation indiquée.

Ne pas mélanger du produit fraîchement mélangé avec des anciens mélanges.

La laque de base à 2 composants ne peut être appliquée sans rajouter le durcisseur.

Rapport de mélange (vernis de base : durcisseur)

9:1

Durée de vie en pot

4 - 6 Stunden

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® 196 2K-PU Clear Satin	-	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Ancienne peinture - porteuse	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	-	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Bois - intérieur, dimensions exactes	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Matériaux dérivés du bois (par ex. OSB / MDF)	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Parquets et sols en bois - intérieur	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin

Fiche technique

LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin



Remarques générales

Pour les produits à deux composants, il est impératif de respecter le rapport de mélange correct et la durée de vie en pot indiquée. Tout écart par rapport aux indications peut entraîner une modification des propriétés du produit et relève de la seule responsabilité de l'applicateur.

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

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.