



Informations produit

Description Primaire d'adhérence polyuréthane universel avec de très bonnes propriétés d'adhérence pour les revêtements suivants.

Destinations Le primaire d' accrochage est d' usage universel pour une mise en peinture avec des laques en phase aqueuse, telles que des laques acryliques, acryliques-PU, et polyuréthanes bi-composants (2K PU), ainsi qu' avec des laques alkydes contenant des solvants exempts d' aromatiques. Présence d'un additif anti flash-rust : protection antirouille efficace pour les têtes de vis et de clous.

En parallèle, LUCITE® 114 PU-Primer convient à l' application sur une large variété de supports, tels que :

- + anciens revêtements adhérents,
- + métaux non ferreux (aluminium, cuivre, zinc),
- + acier galvanisé,
- + bois et dérivés du bois,
- + plastiques comme le PVC dur (polychlorure de vinyle),
- + huisseries recouvertes par cataphorèses (KTL),
- + surfaces thermolaquées,
- + supports prélaqués type coil coating,
- + supports stratifiés à base de résine mélamine,
- + etc...

Remarque : il est recommandé d' effectuer un essai préalable avec un test d' adhérence selon la norme DIN EN ISO 2409.

LUCITE® 114 PU-Primer

Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente adhérence pour la plupart des supports usuels sur chantier. • Effet bloquant contre les substances hydrosolubles contenues dans le bois. • Recouvrement universel avec des acryliques et acryliques-PU en phase aqueuse ainsi qu'avec des laques à base de résine alkyde contenant des solvants et exempts d'aromates (après 24 heures) • Pas de pénétration de la rouille grâce à des inhibiteurs de corrosion actifs • Séchage rapide, peut être recouvert après 4-6 heures, même pour les teintes intenses • Excellent rendu pour les revêtements ultérieurs • Ponçage simple et sans effort • Application aisée et finition laquée de qualité • Bonne couverture des arêtes • Primaire teinté pour une correspondance optimale avec les couches de finition • Présence d'un additif anti flash-rust : protection antirouille efficace pour les têtes de vis et de clous.
Conditionnements	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Teintes	Blanc
Nom de la base	Le produit blanc sert de base au dosage des tons pastel Mix-Base 0 Incolore
Usage	Intérieur et extérieur

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 matériau est paramétré pour être utilisable.

LUCITE® 114 PU-Primer

Temps de séchage 20°C / 60% d'humidité relative	Sec hors poussière après	Recouvrable après	Sec à cœur après
	1 - 2 Heures	4 - 6 Heures	1 - 3 Jours
<p>Note de révision : Après env. 24 heures de séchage, peut être recouvert avec des vernis à base de résine alkyde et de solvants.</p> <p>Des températures basses et/ou une mauvaise aération et ventilation peuvent avoir un effet négatif sur le séchage.</p>			
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	8 m ² /L		
Densité	1,05 - 1,28 g/cm ³		
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 - Tempspray à 60°C Ouverture de la buse: 0,008 - 0,012 inch Pression de pulvérisation: 150 - 170 bar Angle de projection: Selon objet Filtre de pistolet: Filtre maille fine n°100 Recommandation d'outils : Pulvérisateur Airless pour laques (par ex. Wagner® SuperFinish 23 Plus)
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 cas d'utilisation de nettoyants alcalins, il est impératif de procéder à plusieurs nettoyages à l'eau claire.

Structure du revêtement

Sous-sol	Imprégnation (extérieur uniquement)	Revêtement de base	Revêtement final
Ancienne peinture - porteuse	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Aluminium	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Composants - peinture en poudre	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Coil-Coating - porteur	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Fer et acier - intérieur	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Bois - extérieur, dimensions exactes	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Bois - intérieur, dimensions limitées	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Bois - intérieur, dimensions exactes	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Matériaux dérivés du bois (par ex. OSB / MDF)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Châssis en acier avec couche de fond KTL (électrophorèse)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Plastique PVC dur (chlorure de polyvinyle)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Support mélaminé - stable	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Métaux non ferreux	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Zinc et acier galvanisé	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-

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

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.