



LUCITE® 551 Allround Lasur

Type

Lasure pour bois à base de résine alkyde en phase solvant légèrement filmogène, sans biocides.

Application

LUCITE® 551 Allround lasur est une lasure destinée aux éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée, pour l'extérieur (p.ex. abris de voitures, volets, fenêtres, etc.) et aux bois et éléments de construction en bois pour l'intérieur. Utiliser en système multicouches – combinaison possible avec toutes les lasures LUCITE®.

Propriétés

- film microporeux
- légèrement filmogène
- régulateur d'humidité
- résistant au blocking
- légèrement thixotrope
- haute protection UV
- haute transparence du film lasure sec
- le film sec de LUCITE® 551 Allround Lasur est conforme à la norme DIN EN 71 :2000, partie 3 – migration de certains éléments.

Conditionnements : 1,0 litre / 2,5 litres

Teintes standards :

Incolore	0000		
blanc	1105	noyer foncé	8270
pin	2335	teck	8320
chêne clair	6570	palissandre	8450
noyer clair	8170	noir ébène	9995
bleu	5449	gris alpin	7360
vert sapin	6486	gris volcan	7365
rouge suédois	3180	gris quartz	7380
steppe	9101		
olive	9102		
bois de santal	9103		

Plusieurs teintes peuvent être colorées avec la machine à mélanger Lucite Woodprotection

Caractéristiques techniques

densité (20°C):	ca. 0,89 g/ml (incolore)
brillance:	mat soie
température:	> 8° C (air, élément de construction, produit)
sec hors poussière : (20 °C / par ventilation)	ca. 4 u (selon la porosité du support)
consommation:	ca. 100 ml / m ² / couche
rendement:	10 m ² / l (en fonction de la qualité de la surface)
stockage:	au frais et au sec

Les pots entamés doivent être minutieusement refermés après utilisation. Les pots non ouverts sont utilisables au moins 12 mois. Le produit ne doit pas être déversé dans l'égout.

Préparation du support

Le bois doit, avant l'application, être exempt de poussières, de graisse et de salissures. Pour une utilisation en extérieur, il faut appliquer au préalable un produit de protection du bois chimiquement préventif, par exemple le fond d'imprégnation LUCITE® 503 Impregnation. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % ni être inférieure à 8 %. Selon l'élément de construction, il convient de respecter les directives, recommandations et réglementations applicables portant sur la conception, l'humidité autorisée et la qualité du bois.

Mise en œuvre

LUCITE® 551 Allround Lasur s'applique au pinceau ou au pulvérisateur après avoir été minutieusement mélangé.

Avant la toute première utilisation, il faut effectuer un contrôle de la teinte. En cas de lots différents pour une même teinte, il faut faire attention à l'homogénéité de la teinte, et mélanger le cas échéant les différents lots dans un seul et grand pot.

Pour pulvériser, il est possible d'utiliser toutes les méthodes courantes telles que l'Airless ou AirMix.

Pour une application au pulvérisateur dans des espaces non fermés, il est recommandé d'utiliser un filtre de protection respiratoire type A2/A3, couleur repère brun.

Respecter les quantités d'application de > 100 ml/m², et dans le cas d'une application par pulvérisation, tenir compte du fait que le produit a tendance à couler sur les éléments de construction verticaux.

Le tableau ci-dessous donne quelques indications sur la pulvérisation :

Mise en oeuvre	Buse inch	Pression de Pulvérisation (bars)	Pression de l'air
Airless	0,011	ca. 100	Néant
Airmix	0,011	50 – 80	ca. 1

On peut appliquer une couche de fond avec LUCITE® 551 Allround lasur. Ainsi qu'une deuxième et une troisième couche avec ce produit, non dilué.

La mise en œuvre sous les rayons directs du soleil, sous la pluie ou par une forte humidité de l'air est interdite car les propriétés importantes filmogènes seraient altérées.

Une mise en œuvre est interdite sur les surfaces qui sont horizontales situées à l'extérieur, soumises à l'humidité permanente ou à des charges mécaniques importantes (exemple des planchers).

Le produit qui a séché sur les outils de travail peut être éliminé avec un diluant universel, du white-spirit ou un diluant nitro.

Il faut alors faire attention, selon le matériau à nettoyer, au pouvoir diluant de certains de ces produits qui peut être fort.

LUCITE® 551 Allround Lasur est un système multicouches, c'est-à-dire couche de fond, intermédiaire et couche de finition tout en un.

Pour procéder à l'application suivante au bout de 10 à 16 h ou en cas de séchage de plus de 36 heures entre les couches, il faut rendre la surface rugueuse à l'aide d'un papier à poncer (granulométrie 220 / 240) ou d'un non tissé en matière synthétique (par exemple Scotch Brite, Mirka, 3 M). Éviter de poncer au niveau des arêtes et des arrondis.

Consommation

La consommation dépend du type de mise en œuvre et du type d'élément de construction.

Si l'on ne tient pas compte de la perte spécifique à l'application, la consommation est de 100 ml / m², soit un rendement de 10m² / l / couche.

En principe, il ne faut pas appliquer plus de 80 -100 µm de film humide par couche pour obtenir un séchage parfait, pour pouvoir appliquer ensuite un revêtement sur le film et pour éviter la formation de traces sur les surfaces verticales.

Séchage :

Le produit est sec au toucher en moins de 4 heures moyennant une application conforme et des conditions normales (20 °C, ventilation). Le produit est recouvrable avec le même matériau au bout de 10 à 16 heures. Le film est complètement sec ou durci au bout de 7 jours environ.

Notamment pour l'utilisation en intérieur, il faut veiller à une ventilation suffisante après l'application du revêtement de finition.

Bien que LUCITE® 551 Allround lasur contienne des solvants désaromatisés, le séchage peut provoquer un dégagement d'odeur désagréable, notamment pour les personnes sensibles ou allergiques. Pendant le séchage, veillez à ne pas rester trop longtemps dans ces pièces.

Attention ! En cas de conditions défavorables, par exemple une humidité de l'air élevée, une température faible de l'air ambiant et / ou de l'élément de construction en bois devant recevoir le produit et une faible circulation d'air, le séchage de la lasure peut être nettement retardé. Les durées de séchage doivent alors être prolongées en conséquence.

Données de sécurité

Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <https://www.lucite-verfssystemen.be/lucite-be-fr/service/documentation/fiches-techniques.php>

Code produit / GISCODE selon BG-BAU – GISBAU:

Voir étiquette du produit et fiche de sécurité actuelle (Par. 7.3)

Vous trouverez le mode d'emploi selon §14 de la directive des produits dangereux sous :
<http://www.wingis-online.de/>

Respecter les données de la fiche de sécurité.

Consignes particulières

Pour une utilisation 'extérieur, il faut d'abord appliquer un produit de protection du bois chimiquement préventif sur le bois non traité. Nous recommandons notre sous-couche d'imprégnation LUCITE® 503 Impregnation.

L'utilisation de la teinte incolore seule en extérieur est proscrite. Nous recommandons de recouvrir avec une couche de fond suffisamment pigmentée.

LUCITE® 551Allround Lasur n'empêche pas le bois de foncer / jaunir.

Utilisation interdite sur les bois qui sont en contact direct et permanent avec de l'eau (par exemple sous l'eau) ou sur lesquels l'eau ne peut pas s'écouler du fait de leur forme ou conception.

Les surfaces en bois nécessitent de l'entretien :

Il est nécessaire de procéder à un contrôle et un entretien réguliers des éléments de construction en bois enduits pour éviter que les éléments en bois ou le film de peinture s'abîment. C'est pourquoi nous recommandons de soumettre les surfaces en bois enduites à un contrôle permanent et de corriger immédiatement et correctement les défauts de l'élément en bois ou de son revêtement.

**Avant de rajouter des diluants, il faut consulter les données de la fiche de sécurité.
Lorsqu'on ajoute des diluants la valeur COV admise pour ce produit peut être dépassée le cas échéant.**

Pour l'application sur de grandes surfaces à l'intérieur (p.ex. sur divers supports type murs et plafonds, ou meubles et armoires, etc.) nous conseillons d'appliquer nos produits en phase aqueuse du système LUCITE®, vu l'odeur spécifique des produits en phase solvant type laques à résines alkydes.

Sélection bibliographie :

Beuth Verlag GmbH, Berlin
[Internet : www.beuth.de](http://www.beuth.de)

DIN 68800	Protection du bois dans le bâtiment (sections 1 - 3 + 5)
DIN EN 71	Sécurité des jouets (partie 3)
DIN EN 927	Matières et systèmes de revêtements pour le bois à l'extérieur (partie 1)

Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main :
[Internet : www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

BFS-fiche nr. 18 Protection du bois et des boiseries à l'extérieur

Remarque :

La bibliographie ou les renseignements bibliographiques sont disponibles exclusivement aux adresses indiquées (en caractères gras. La sélection effectuée n'est pas exhaustive et ne donne qu'une partie des possibilités d'informations sur le thème des peintures et revêtements sur bois. Les liens donnés vers des sites Internet ne garantissent nullement que les sites en question sont mis à jour.

Consignes générales

Les données évoquées ci-dessus sont issues des derniers états des techniques de développement et d'application et ne contiennent que des informations d'ordre général. Elles décrivent nos produits et vous informent sur leur mise en oeuvre et l'application. Vu la multitude et la diversité des conditions de travail et des matériaux utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des surfaces il faut des travaux d'entretien et de rénovation réguliers. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement décrit textuellement les spécifications et propriétés des produits pour un cas spécifique, une préconisation technique, même faite au mieux, est de toute manière non contraignante.

Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre contrôle, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur. Voir nos conditions générales de vente.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est automatiquement annulée. En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette information technique. Pour les cas spécifiques, consultez Doerken coatings (011 / 82 28 23), benelux@doerken.com, www.doerkencoatings.be Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de sécurité.

Comme il est impossible de prendre en compte dans cette fiche tous les cas de figure pouvant se présenter dans le réel, veuillez en cas de doute, consulter notre service technique au numéro suivant : 0032 11 82 28 23. www.doerkencoatings.be
Vous pouvez aussi consulter notre site web.

Dès la parution d'une nouvelle version, toutes les données contenues dans cette fiche perdent leur validité.

W - 511 LUCITE® 551 Allround Lasur 100816 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com