

Fiche de données techniques Decorplan¹¹

Version 3 / 15.03.2023

1 Domaines d'application

Decorplan¹¹ est une finition spécialement adaptée pour les profilés rabotés en bois massif pour l'intérieur (convient également aux pièces humides).

2 Caractéristiques chimiques

Traitement de surface industriel en 2 couches avec une base spéciale et une lasure diluable à l'eau à base d'acrylate et de cire.

3 Caractéristiques spécifiques

La lasure diluable à l'eau se distingue par les propriétés suivantes :

- Surface douce et soyeuse, typique de la cire
- Odeur neutre
- Pas d'émission de solvants organiques à la fin du séchage complet
- Classement "A+" (très bon) selon la réglementation française sur les émissions de composants volatils dans les espaces intérieurs
- Sans produits de préservation du bois, sans métaux lourds, sans formaldéhyde
- Pigments de haute qualité, résistants à la lumière

4 Mise en œuvre

La surface **Decorplan¹¹** peut être appliquée sur tous les profilés d'aménagement intérieur en épicea (même dans les pièces humides).
Pour l'application sur site (traitement des coupes, retouches, entretien) Mocopinus propose la "**lasure cire pour bois éco**" en pots de 0,75 l / 2,5 l et 25 kg.

5 Nettoyage et entretien

Les surfaces **Decorplan¹¹** peuvent être nettoyées avec tous les nettoyeurs ménagers doux d'usage courant.

6 Indications

Les indications contenues dans cette fiche technique résultent d'un développement et de l'expérience accumulée au cours de nombreuses années. Elles sont fournies à titre d'information uniquement et ne constituent pas une promesse de résultat. Chaque utilisateur doit vérifier l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné. Le fabricant se réserve le droit de faire évoluer le produit à des fins d'améliorations techniques et écologiques.

■ Living. Wood. Ideas.

Fiche de données techniques **Lasure-cire pour bois**

Version 8 / 25.11.2022

1 Domaines d'application

La **Lasure-cire pour bois** convient pour le revêtement de tous les bois feuillus et résineux à l'intérieur (p. ex. revêtements de murs et de plafonds, poutres en bois, moulures, meubles en bois et aussi jouets d'enfants). En raison de ses propriétés hydrofuges, la **Lasure-cire pour bois** est particulièrement bien adaptée au bois dans les pièces humides.

La **Lasure-cire pour bois** en phase aqueuse se caractérise notamment par un séchage rapide et une surface satinée et veloutée avec des propriétés hydrofuges et anti-salissantes.

La **Lasure-cire pour bois** résiste à la sueur et à la salive et est conforme à la norme DIN EN 71-3 (norme jouets).

2 Caractéristiques chimiques

Mélange de résine acrylate aqueuse avec des pigments organiques et inorganiques (selon la teinte), de la cire et des additifs.

3 Données physico-chimiques

Ces données varient suivant la couleur

| | | | |
|---------------------------|---|------|--|
| Forme | Liquide | | |
| Couleur | Divers coloris | | |
| Odeur | typique, faible | | |
| Extrait sec | 28 - 37 | | |
| Densité | 1,03 – 1,10 | g/ml | ISO 2811-1 / 20°C |
| Viscosité | 30 - 40 | s | 4mm DIN53211-coupe / 20°C |
| Teneur en solvants | < 4 | % | |
| Teneur en COV | 41 | g/l | Directive 2004/42/CE : 1.e.wb max. 130g/l |
| PH | 8,0 – 9,7 | | |
| Rendement | env. 25 m ² / 2,5 l env. 250 m ² / 25 kg | | Informations complémentaires sur : www.mocopinus-shop.com |

4 Diluant pour ajustement de la viscosité

Le produit est déjà prêt à être appliqué au pinceau.
Si nécessaire, il peut être dilué avec de l'eau (5%).

5 Préparation du support

Poncer légèrement les surfaces en bois brut (papier de verre 150-180) et les dépoussiérer avant de les peindre. Les couches de peinture abîmées par les intempéries et altérées doivent être entièrement enlevées. Poncer soigneusement les anciennes couches intactes avant d'appliquer une nouvelle couche. Nous recommandons de faire un essai.

6 Application

Le support doit être solide, propre, sec et à l'abri du gel.

Pour garantir une application parfaite, les températures du support, du produit et la température ambiante ne doivent pas être inférieures à 10°C. La plage de température optimale se situe entre 15 et 25°C.

Bien mélanger la **Lasure-cire pour bois** avant utilisation. Le produit est prêt à l'emploi. Appliquer la première couche avec un pinceau acrylique dans le sens de la longueur, laisser sécher pendant environ 3 heures dans un endroit bien aéré. Appliquer la deuxième couche de la même manière après un ponçage intermédiaire (avec un feutre abrasif). Le produit convient également pour la pulvérisation.

7 Séchage

Le séchage dépend du substrat, de la quantité appliquée, de la température, de l'humidité de l'air ainsi que de la circulation de l'air.

Pour une quantité d'application d'environ 60-80 g/m², une température de séchage d'environ 20-22°C, une humidité relative de l'air d'environ 45% :

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sec en surface : | Après 1 à 2 heures |
| Sec pour couche suivante : | Après 3 à 6 heures |

Remarque :

Le liant utilisé ici se caractérise par une excellente élasticité et une stabilité à long terme. Nous recommandons donc l'utilisation d'un non-tissé lors de l'empilage afin d'éviter le collage et l'endommagement de la surface peinte.

8 Nettoyage

Mettre les outils de travail dans l'eau pendant les pauses.

Le nettoyage des outils s'effectue avec de l'eau et, par exemple, du nettoyant pour vernis Impralan.

9 Péréemption et stockage

Le produit peut être utilisé pendant au moins 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri du gel. Température de conservation : 15-25°C

10 Consignes de sécurité

Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Assurer une bonne ventilation pendant et après l'application. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans le sol. Pour les travaux de pulvérisation, utiliser un filtre combiné A2/P2. Pour les travaux de ponçage, utiliser un filtre à poussière P2. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation de la peinture. Ne recycler que les emballages vides. Déposer les restes de matériaux liquides au point de collecte des peintures usagées.

Les composants peuvent provoquer des réactions allergiques (voir l'étiquette). Informations pour les personnes allergiques : centre anti-poison.

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur demande.

11 Indications

Les indications contenues dans cette fiche technique résultent d'un développement et de l'expérience accumulée au cours de nombreuses années. Elles sont fournies à titre d'information uniquement et ne constituent pas une promesse de résultat. Chaque utilisateur doit vérifier l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné. Le fabricant se réserve le droit de faire évoluer le produit à des fins d'améliorations techniques et écologiques.