



Huile High-Solid-HSO-118 [éco]

Embellissement pour bois à haute teneur en matières solides à base de matières premières renouvelables



Teinte	Disponibilité			
	Nbre / palette	672	200	30
	Taille / Quantité	0,75 l	2,5 l	10 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	01	03	10
	Art. n°			
Blanc intense (RC-995)	7701	■		
Noyer (RC-660)	7702	■		
Chêne clair (RC-365)	7703	■		
Teck (RC-545)	7704	■		
Ébène (RC-790)	7705	■		
Gris argent (RC-970)	7706	■		
Effet naturel	7707	■	■	
Incolore	7708	■	■	■
Couleurs spéciales	7709	■	■	■

Consommation

20 - 70 ml/m² par opération



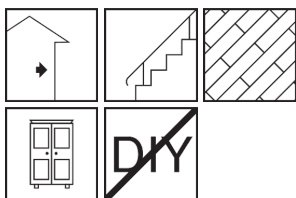
La consommation comprend toujours l'excédent de matériau et dépend fortement de la méthode d'application, du pouvoir absorbant du bois et du ponçage final.

En cas d'application au pinceau et d'enlèvement de l'excédent avec un chiffon en coton, la consommation est plutôt élevée (env. 50-70 ml/m²).

Enlever l'excédent de produit avec un chiffon en coton non pelucheux à chaque passage après environ 20 à 30 minutes.

L'application avec un tampon (par ex. avec un pad blanc) nécessite moins de produit (env. 20-50 ml/m²).

Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur
- Planchers et escaliers en bois
- Comptoirs et plans de travail
- Meubles en bois massif
- Sols en liège
- Lambris & plinthes
- Plans de travail de cuisine en pierre naturelle (moins de salissures)
- Construction durable approprié pour les certifications de bâtiments DGnB, LEED, BNB
- Teinte „Effet naturel“ uniquement pour les essences de bois claires, p. ex. chêne, frêne et épicea
- Non adapté pour les bois blanchis
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés

- Huile 3 en 1: Teinture, huile et cire
- A base de matières premières renouvelables : Minimum 90 %
- Compatibilité contact alimentaire : sans danger
- Antidérapant
- Pénètre profondément dans le bois et en accentue la structure naturelle
- Longue durée de vie, résistante à l'encrassement, robuste
- Bonne résistance aux substances domestiques traditionnelles sélectionnées selon la norme all. DIN 68861, 1B (p. ex. eau, soda, bière, thé, café, vin et agent nettoyant)
- Produit végétal sur la base des informations dont nous disposons.
- Flexible : application 1K ou 2K
- Application 2K : pour une résistance plus élevée et une utilisabilité plus rapide



Données techniques

Liant	Huiles modifiées à base des matières premières renouvelables
Densité (20°C)	Env. 0,96 g/cm ³
Viscosité	Env. 170 mPas
Odeur	Douce
Degré de brillance	Mat

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittelkontakt**
- **Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden**
- **Rutschhemmend "R9" gemäß DIN 51130:2012**

Informations complémentaires

- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Pflege von geölten oder mit Hartwachsiegeln behandelten Oberflächen und Böden**

Produits complémentaires

- **Nettoyant entretien pour les sols huilés [éco] (7699)**
- **Huile-cire dure [éco] (7684)**
- **Huile plan de travail [éco] (7697)**
- **Huile-cire dure (0695)**
- **MultiSil (7380)**
- **Durcisseur OH-180 [éco] (7721)**

Préparation

- **Exigences concernant le support**
Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.
Humidité du bois: 8-12 %
- **Traitement préliminaire**
Éliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.
Laver les bois/supports gras et résineux avec WV-891 ou V-890. Sur le chantier, utiliser UN-894 à l'intérieur.
Bien laisser s'évaporer les solvants.
Ponçage du bois avec un abrasif de grain 80 - 150.
Ponçage final du bois - pour une surface circulable - pas plus fin qu'un grain 100 - 120
Avec les variantes pigmentées, plus le ponçage est grossier, plus intense est la teinte.

Préparation

- **Préparation / Mélange**
Au besoin, mélanger dans un rapport 5:1 (huile:durcisseur) avec OH-180 [éco].



Mise en œuvre

- **Conditions de mise en œuvre**
Température du matériau, de l'air ambiant et du support : min. +18 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.
Appliquer au rouleau, au pinceau, à la lisseuse ou au pad.
Sur bois à capacité d'absorption variable, lisser pour assurer une répartition équilibrée.
Enlever l'excédent de matériau avec un chiffon en coton non pelucheux après environ 20 à 30 minutes.
Sur grandes superficies, utiliser le cas échéant une monobrosse équipée d'un pad blanc.
Pour le mobilier, utiliser si nécessaire un chiffon en coton ou des tampons de gaze.
Dans les armoires et les tiroirs, procéder à 1 application fine avec un chiffon en coton non pelucheux.
Appliquer le produit en 1-2 opérations, en fonction de la nature du support.
Avant la deuxième application, poncer avec P 240 - 320.



Informations de mise en œuvre

Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.
Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.
Dans les zones sans fortes contraintes, une seule application est souvent suffisante. Dans les zones soumises à des charges plus élevées, une résistance nettement supérieure est obtenue en appliquant deux couches.
Une deuxième application peut également être nécessaire en raison de la nature du bois.
Utiliser uniquement sur des bois et des supports absorbants. Les surfaces vernies ou déjà vitrifiées ne conviennent pas.
Pendant la mise en œuvre et le séchage, veiller à maintenir une bonne circulation d'air
Risque d'auto-inflammation (information 209-046 de la "DGUV" - Assurance accidents obligatoire all.)
Ne pas mettre en œuvre à proximité de teintures ou laques contenant de la nitrocellulose. Rassembler les textiles salis (p. ex. chiffons, vêtements) dans des récipients résistants au feu, puis éliminer.





■ Séchage

Recouvrable : après un séchage d'une nuit
Usage modéré (par ex. pollution de l'eau) : après 2 - 3 jours
Entièrement chargeable : après environ 7 jours
Temps de séchage recommandé jusqu'à la finition avec MultiSil : >7 jours (enlever immédiatement les résidus de produit de lissage)
En cas d'utilisation en contact avec des denrées alimentaires, respecter un temps de séchage d'au moins 28 jours après l'application.
Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.
Le séchage dépend de l'essence de bois et de la capacité d'absorption du support.
Excédent de produit sur une zone non absorbante, température basse, circulation d'air faible et humidité de l'air élevée peuvent entraîner des retards de séchage.

■ Dilution

Prêt à l'emploi

Important

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).
Les produits à base d'huile contiennent des ingrédients naturels. Ils sont susceptibles d'entraîner des modifications de la surface sous l'influence des rayons UV, de l'absence de lumière (jaunissement par l'obscurité), de la chaleur ou des modifications individuelles du bois. Cela nécessite un entretien spécifique des surfaces, veuillez consulter à ce sujet la fiche des instructions générales de traitement pour les huiles et les cires. Les tons blancs, pastels et gris peuvent perdre de leur intensité en peu de temps. Cela dépend du type de bois utilisée, des substances contenues dans le bois, de l'exposition à la lumière et de la chaleur. Si ces changements ne sont pas souhaités, il est recommandé d'opter pour une finition teintée et vernie résistante à la lumière.
Pour une rénovation, appliquer sans reprise sur la surface nettoyée.
Éliminer les auréoles d'eau et les taches sur les meubles avec de la laine d'acier (n°000) puis appliquer finement.
Pour les produits et superstructures certifiés, les rapports d'essais/certificats correspondants et la fiche technique doivent être respectés.
Les certificats d'essai externes se réfèrent à l'application 1K.
Pour une protection supplémentaire optimale, notamment en cas d'application en une seule couche, un premier entretien peut être effectué par le client avec HSO-118 [éco], l'huile-cire dure, huile-cire dure [éco] ou avec de l'huile pour plan de travail [éco].
Respecter les "Instructions de soin pour les sols et surfaces huilés".

Outillage / Nettoyage des outils



Pinceau plat, rouleau en velours ras (3-5 mm) ou rouleau mohair, monobrosse avec pad blanc non-abrasif, Balle de gaze / chiffon en coton non pelucheux, spatule en acier inoxydable / à ressort, raclette sol
Nettoyer les outils avec le Solvant de lavage WV-891 ou avec le solvant V-890.
Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Outils Remmers

- **Federspachtel (4788)**
- **Brosse plate (4540)**

Stockage / Tenue en stock



Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

Limite européenne pour ce produit (cat. A/f): max. 700 g/l (2010).
Ce produit contient < 35 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/l



Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.