



## Scellant à la cire dure HWS-112

Scellant 1K résistant, pour un aspect naturel et une application double



0736/2026  
USCG-Nr.: 164.1137  
EC0736/116490-01



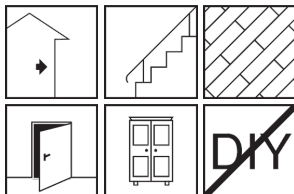
Teinte	Disponibilité			
	Quantité par palette	444	60	22
	<b>Taille / Quantité</b>	<b>1 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Type de conditionnement	Bidon métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	85	05	20
	<b>Art. n°</b>			
Incolore	1826	■	■	■
Teinte spéciale	1829	■	■	■

### Consommation

1ère application: 70 ml/m<sup>2</sup>  
2nde application: 60 ml/m<sup>2</sup>



### Domaines d'application



- Mobilier & aménagement d'intérieur
- Planchers et escaliers en bois
- Comptoirs et plans de travail
- Aménagement intérieur des bateaux
- Pour les éléments de salle de bains et de saunas
- Sans essuyage de l'excédent
- Eléments de construction en bambou
- Sols en liège
- Non adapté pour les bois blanchis
- Produit réservé à l'usage des professionnels

### Propriétés



- Séchage rapide
- Résistant à l'abrasion et aux rayures
- Résistant aux produits chimiques : DIN 68861, 1B
- Antidérapant
- Aspect et toucher naturels
- Convient pour l'aménagement intérieur de bateaux (IMO)
- ResistMat: à effet de brillance réduit, bonne transparence, effet anti-empreintes

### Caractéristiques du produit

Liant	Résine alkyde
Densité (20°C)	Env. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Temps d'écoulement en secondes (20° C, DIN 4)	Env. 22
Odeur	Typique
Degré de brillance	Mat profond
Le produit est exempt de	Formaldéhyde, métaux lourds, PCB, lindane, PCT, PCP, plomb, hydrocarbures halogénés et butanoxime.

Les valeurs indiquées représentent les caractéristiques typiques du produit et ne doivent pas être considérées comme des spécifications de produit contraignantes.

### Normes d'essai

DIN 68861, 1B Résistance aux produits chimique

### Informations supplémentaires

➤ [Fiche de développement durable](#)



Produits de nos systèmes possibles

- Lasure à l'huile OB-008 (2787)
- Entretien et nettoyage pour sols huilés <sup>[eco]</sup> (7699)

Préparation des travaux

■ Exigences relatives au 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%  
Ponçage final du bois pas plus fin qu'un grain 180

■ 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.  
Pour teinter, utiliser la Lasure Intérieur ou une Teinte à l'huile OB-008.  
Pour un revêtement consécutif au rouleau: Séchage intermédiaire de 24 heures au minimum.  
Lors du scellement de vieilles surfaces de parquet, de parquet à grain fin et de formes d'installation avec différents profils en fibre de bois, nous recommandons un prétraitement avec OB-008 incolore avec un temps de séchage ultérieur d'au moins 48 heures pour saturer et absorber uniformément le matériau.

Mise en œuvre



■ Conditions d'application

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +15 °C à max. +25 °C.

Bien brasser, également pendant la mise en œuvre et après les pauses.

Pour un meilleur mouillage du support et des pores, nous recommandons de passer la première couche à la truelle ou au rouleau.

Rouler, pulvériser.

Pistolet à godet par gravité: buse: 1,6 - 1,8 mm; Pression d'air de l'atomiseur: max. 2 bar

Pistolet Airless: Buse: 0,23-0,28 mm. Pression du produit: 80-120 bar.

Pulvérisation Airmix: buse: 0,23 - 0,28 mm, pression du produit: 80 - 100 bar, pression de l'air d'atomisation: max. 1 bar

Après séchage et égrenage (abrasif 240-320), procéder à la seconde application.

Respecter les délais de séchage entre les différentes opérations.

Sur des surfaces contiguës, ne mettre en œuvre que des emballages portant le même numéro de charge: la surface pourrait sinon présenter de faibles nuances de teinte, de brillance ou de structure.

Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Instructions d'application



Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.

Pour une résistance chimique optimale sur les bois poreux dans les zones fortement sollicitées, la première couche doit être appliquée au rouleau/brosse de manière à ce que les pores soient bien mouillés et suffisamment saturés.

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.

En présence de chêne fumé ou autre essence de bois exotique, consulter d'abord le service technique Remmers. Procéder à des essais d'application préalables.

En raison de la forte réactivité, une formation de peau peut se produire : veuillez l'enlever avant de remuer et la tamiser par précaution.

Pendant la mise en œuvre à l'intérieur, veiller à une bonne circulation d'air dans les locaux.

Pulvériser seulement dans des cabines arrosées d'eau, éliminer régulièrement les précipitations de pulvérisation pour éviter l'allumage des précipitations.

Évitez la meilleure atomisation des matériaux et les excès de pulvérisation.

Laisser sécher les dépôts de poussières frais avant de les balayer.

Le produit en lui-même n'est pas auto-inflammable.

Lors du ponçage des surfaces en bois qui sont traités avec ce produit, il faut toujours porter une protection respiratoire (un masque avec filtre P2).

Risque d'auto-inflammation (information 209-046 de la "DGUV" - Assurance accidents obligatoire all.)

Ne peut pas être utilisé avec des vernis ou des teintures contenant du nitro sur le même lieu de travail.

Rassembler les textiles salis (p.ex. chiffons, vêtements) dans des récipients résistants au feu (sous l'eau), puis éliminer.

■ Séchage

Hors poussière : après env. 1 heure

Sec au toucher : après env. 3 heures

Recouvrable par pulvérisation : après env. 6 heures

Recouvrable au rouleau : après env. 14 heures

Entièrement chargeable : après environ 7 jours

Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.

Une température basse et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

Le séchage dépend de l'essence de bois et de la capacité d'absorption du support.

**Dilution**

Prêt à l'emploi

**Conseils**

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 l'emballage des éléments de bois revêtus, utiliser un matériau perméable à l'air.

Nettoyer le sol et les escaliers régulièrement au balai ou au balai à franges pour éliminer les poussières et salissures non adhérentes.

Pour une rénovation (même partielle dans le cas de "couloirs de passages" particulièrement marqués), appliquer le produit ou l'Huile cire dure sans reprise sur la surface nettoyée.

Pour l'entretien et le nettoyage, nous recommandons l'utilisation d'Entretien et Nettoyage pour sols huilés [eco].

Le kit de maintenance et d'entretien permet de rafraîchir les surfaces et de les préserver à long terme.

Respecter les 'instructions de soin pour les sols et surfaces huilés'.

Pour les produits et superstructures certifiés, les rapports d'essais/certificats correspondants et la fiche technique doivent être respectés.

Pour les applications conformes à la directive sur l'équipement des navires, la quantité maximale d'application humide est de 140 g/m<sup>2</sup>.

**Outils / nettoyage**

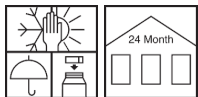
Rouleau de velours ou de mohair à poils courts (3-5 mm), pistolet à godet, pistolet airless/airmix, spatule

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec Solvant V101.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

**Outils Remmers**

- **Patentdispenser (4747)**
- **Rouleau velours (4442)**

**Stockage / durée de conservation**

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec et à l'abri du gel pendant au moins 24 mois.

**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.

**Équipements de protection personnelle**

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

**Élimination**

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine, conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être remis aux systèmes de recyclage. Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas verser dans les égouts. Ne pas verser dans les égouts.

**Teneur en COV selon Directive Decopaint (2004/42/EG)**

Limite européenne pour ce produit (cat. A/i): max. 500 g/l (2010).

Ce produit contient < 500 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	500g/l
max.:	500g/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.