



Aqua 2HL-411/90 vernis clair haute brillance 2K

Vernis clair haute brillance 2K, résistant à la lumière



Teinte	Disponibilité	
	Nbre / palette	96
	Taille / Quantité	5 l
	Conditionnement	Seau métal
	Emballage / Code	05
	Art. n°	
Incolore	3872	■

Consommation

80-120 ml/m² par application



Domaines d'utilisation



- Bois et matériaux en bois
- Meubles d'habitation et de bureau de qualité
- Aménagement intérieur, meubles de cuisine et de salle de bains
- Couche de fond : sur des panneaux MDF colorés
- Couche de fond & de finition: surfaces brillantes transparentes
- Couche de finition : sur Aqua 2CL-442 pour surfaces brillantes colorées
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Bon rendu
- Séchage rapide
- Schéma d'application rationnel grâce au fort pouvoir garnissant
- Très faible affaissement au séchage
- Polissage possible après complet durcissement
- Surface brillante
- Résistant à la lumière
- Très bonne résistance aux agents chimiques
- Résistant à de nombreuses crèmes pour les mains traditionnellement disponibles dans le commerce

Données techniques

Densité (20°C)

Env. 1,03 g/cm³

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

Certificats

➤ [DIN EN 71-3 - Sécurité des jouets](#)

Normes tests

DIN 68861-1B - Résistance aux agents chimiques

Informations complémentaires

➤ [Pfleghinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Produits complémentaires

- [Aqua H-484-durcisseur \(5500\)](#)
- [Aqua V-490-Retardateur \(1939\)](#)
- [Vernis 2K Aqua 2SL-452-2K \(5501\)](#)
- [Aqua 2CL-442-2K-Colorlack \(5505\)](#)
- [Aqua Beizen](#)



Préparation

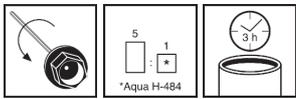
■ Exigences concernant le support

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

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 150 - 180.
Ponçage des panneaux avec un abrasif de grain 180 - 320.
Système de peinture brillant transparent : si une coloration est désirée, passer une lasure Aqua KB-004, Aqua BB-007 ou Aqua PB-006 à la surface à traiter.
Schéma d'application couvrant, coloré, grand brillant:
Aqua CL-440 et Aqua VGA-485 sur support adapté

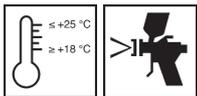
Préparation



■ Préparation / Mélange

5:1 parts en volume de Durcisseur Aqua H-480 (5:1 parts en poids)
Ajouter le durcisseur sans cesser de brasser. Homogénéiser le mélange pendant 2 minutes au minimum avec le Mélangeur Remmers breveté.
Si nécessaire, la préparation peut être diluée avec 10% d'eau au maximum.
Au besoin, ajouter de 3% maximum de Retardateur V-490 à la préparation.
Durée pratique d'utilisation: 30 heures maximum - une température élevée peut réduire cette durée.

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Température (produit, air ambiant, support): minimum +18°C à +25°C maximum.
Température du matériau, de l'air ambiant et du support : min. +18 °C à max. +25 °C.

Pulvérisation

Pistolet à gobelet: Buse: 1,6-1,8 mm. Pression de pulvérisation: 2-3 bar.

Le cas échéant après séchage et égrenage intermédiaire (abrasif 320-600), procéder à la seconde application.

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

Les restes de produit mélangé ne doivent pas durcir dans l'emballage fermé.

Informations de mise en œuvre



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

Pour vernir une surface laquée couleur, ajouter si besoin 5% au maximum de la laque couleur concernée. La teinte doit dans ce cas impérativement être contrôlée.

■ Séchage

Sec à la poussière : après env. 30-45 minutes

Recouvrable: Après env. 12 heures

Polissable : après env. 3 jours

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

Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

■ Dilution

Prêt à l'emploi, si nécessaire, diluer avec max. 10 % d'eau et/ou retarder avec max. 3 % de V-490.

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).

Nettoyer et entretenir régulièrement le support avec un chiffon en coton non pelucheux pour la conservation.

Utiliser des produits d'entretien sans solvants et sans silicones.

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.

Une application mouillé sur mouillé - comme habituellement avec les vernis grand brillant solvantés - est impossible avec ce produit.

Pour l'étape de travail suivante, les surfaces vernies devant être stockées à l'horizontale pourront être retournées après env. 12 heures de séchage au plus tôt (pour éviter une mousse de réaction).

Outillage / Nettoyage des outils



Pistolet à godets

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

**Stockage / Tenue en stock**

Minimum 6 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.

Équipement de protection individuelle

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

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/j): max. 140 g/l (2010).
Ce produit contient < 140 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/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.