



Aqua 2CL-442-2K-Colorlack

Vernis coloré 2-comp. résistant à la lumière pour laquages hautement résistants



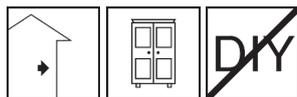
Teinte	Disponibilité			
	Nbre / palette	672	96	22
	Taille / Quantité	0,75 l	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	01	05	20
	Art. n°			
10 mat intense				
blanc (RAL 9016)	5505	■	■	■
RAL 9010	5506		■	■
Teinte spéciale	5507	■	■	■
Base C (pré-remplissage: 92 %)	015243	■	■	■

Consommation

120-150 ml/m² par opération



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
- Produit idéal pour les supports qui sont prétraités avec le remplisseur Aqua de Remmers
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Mise en œuvre également possible sur surfaces verticales
- Bon rendu
- Pouvoir couvrant élevé
- Résistance au crayonnage
- Très bonne résistance aux agents chimiques
- Résistant à de nombreuses crèmes pour les mains traditionnellement disponibles dans le commerce
- Résistant à la lumière
- Faible tendance à la brillance

Données techniques

Liant	Dispersion acrylique/PU
Densité (20°C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Odeur	Typique

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

Normes tests

DIN 68861-1B Résistance aux produits chimiques avec des restrictions (exclus : substances colorantes & solvants)

Informations complémentaires

➤ [Fiche de développement durable](#)

Produits complémentaires

- [Aqua H-484-durcisseur \(5500\)](#)
- [Vernis 2K Aqua 2SL-452-2K \(5501\)](#)
- [Apprêt isolant 2K Aqua 2IF-437 \(3216\)](#)
- [Aqua V-490-Retardateur \(1939\)](#)



➤ Aqua 2HL-411/90 vernis clair haute brillance 2K (3872)

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.

Dépoussiérer soigneusement une application ancienne intacte.

Ponçage du bois avec un abrasif de grain 100 - 180.

Ponçage des panneaux avec un abrasif de grain 180 - 320.

Ponçage du fond garnissant avec un abrasif de grain P240-320.

Préparation



■ Préparation / Mélange

10:1 avec Aqua H-484 selon volume (10:1 selon poids)

Ajouter le durcisseur sans cesser de brasser. Homogénéiser le mélange pendant 2 minutes au minimum avec le Mélangeur Remmers breveté.

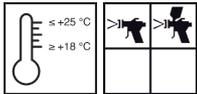
Si nécessaire, la préparation peut être diluée avec 10% d'eau au maximum.

Temps d'application max. 4 heures sans pression, des températures plus élevées peuvent le raccourcir.

En cas d'utilisation par procédé de pulvérisation sous pression, p. ex. Airmix/ Airless, la durée du temps de traitement se raccourcit jusqu'à 30 minutes au maximum. En cas d'interruption du travail, mettre l'installation hors pression et décharger les pompes et les pistolets.

Pour l'utilisation d'adjuvants ou additifs, respecter la fiche technique du produit.

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.

Pulvérisation

Pistolet à godet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 - 3,0 bar.

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

Pistolet Airmix: Buse: 0,23 - 0,28 mm. Pression du produit: 80 - 100 bar. Pression de pulvérisation: 1,2 - 2 bar.

Effectuer un ponçage intermédiaire entre l'application des différentes couches (P240-320).

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

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.

Veillez effectuer au préalable un essai de peinture dans des conditions pratiques avec le système souhaité, puis contrôler les propriétés de la surface.

Afin d'obtenir une résistance illimitée de l'anneau et une plus grande résistance aux produits chimiques, nous vous recommandons de peindre avec des vernis transparents appropriés et résistants à la lumière.

Pour une résistance optimale de la surface finie, une température ambiante d'au moins 20 °C doit être atteinte pendant la phase de séchage et de durcissement (>48 heures).

Les préconisations de revêtement spécifiques au support sont indiquées sur notre site internet www.remmers.com.

■ Séchage

Hors poussière : après env. 1 heure

Recouvrable : après env. 4 heures

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 ; peut être dilué, si nécessaire, avec de l'eau jusqu'à 10% et/ou on peut ajouter environ 3 % de retardateur V-490.

Important

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.

Outillage / Nettoyage des outils



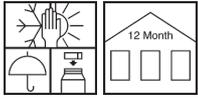
Pulvérisateur airmix/airless

Nettoyer les outils tout de suite après l'usage avec de l'eau froide ou avec Aqua RK-898-concentré de nettoyage.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

**Stockage / Tenue en stock**

Minimum 12 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.

Equipement 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.

Réglementation sur les produits biocides

Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!

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

Limite européenne pour ce produit (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Ce produit contient < 130 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/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.