





# Apprêt pigmenté Aqua PF-430 [iac]

Apprêt pigmenté 1K, très bien ponçable, difficilement inflammable, avec effet purifiant de l'air ambiant - avec Aqua VGA-485 comme apprêt













Teinte	Disponibilité			
	Nbre / palette	96	22	
	Taille / Quantité	51	201	
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal	
	Emballage / Code	05	20	
	Art. n°			
blanc	3265			
blanc RAL 9010	3269			
Couleurs claires*	3267			
*Sur demande				

#### Consommation

120-150 ml/m<sup>2</sup> par opération

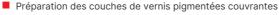


### **Domaines d'utilisation**









- Bois massif et dérivés du bois
- Mobilier et aménagement d'intérieur
- Bois riches en substances actives & pièces humides (en combinaison avec Aqua VGA-485)
- Vernis coloré en combinaison avec une couche incolore (pour les éléments de construction inférieurs)
- Améliore l'adhérence sur plastique à renfort de verre
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

## **Propriétés**



- Indoor air-cleaning [iac] : réduit de manière permanente la teneur en formaldéhyde de l'air ambiant
- Monocomposant : Manipulation simple et économique
- Très bon pouvoir de remplissage, de stabilisation et de recouvrement
- Séchage très rapide & excellente aptitude au ponçage
- Pratiquement inodore
- Comportement au feu selon DIN EN 13501-1: B-s1,d0 sur supports appropriés
- Convient pour l'aménagement intérieur de bateaux (IMO)
- Résistant à la lumière
- 2K-Ready: augmentation supplémentaire de l'effet isolant, sans isocyanate, par l'ajout de 2% d'Aqua VGA-485

# Données techniques

Liant Dispersion d'acrylate Densité (20°C) Env. 1,45 g/cm<sup>3</sup> Odeur Douce

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

# Certificats

- **French VOC Emission Test**
- Module de certificat d'examen de type B (IMO certification)
- VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)

# Informations complémentaires

- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme





#### **Produits complémentaires**

- Agent mouillant & additif d'adhérence pour laque pour verre Aqua VGA-485 (3256)
- > Aqua CL-440 Laque Color (3802)
- Aqua CL-445 Laque couleur 4 en 1 (3796)
- Vitrificateur Aqua TL-412 pour escaliers (2372)
- Laques Color PUR CL-24X
- > Aqua V-490-Retardateur (1939)
- > UMA-824 (3249)

#### 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.

Bois résineux: poncer avec P80-120.

Tous les autres supports: poncer avec P180-320.

#### Préparation

#### Préparation / Mélange

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 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.

Pistolet à gobelet: Buse 2,5 mm, pression de l'air pulvérisé: 2,0 - 3,0 bars.

Après séchage, prévoir un ponçage intermédiaire avec P 240 - 320.

Si nécessaire, répéter le processus.

Après séchage interviennent le revêtement intermédiaire puis la finition avec les produits adaptés.

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.

Pour les applications dans les espaces à forte humidité et sur les types de bois riches en substances actives, l'effet isolant peut-être nettement renforcé en ajoutant de l'a Aqua VGA-485.

La viscosité des mélanges avec de l'Aqua VGA-485 peut augmenter en quelques jours.

Les bois très riches en substances actives doivent être apprêtés deux fois pour une isolation optimale :

Dans certains cas, les bois comme l'hévéa, le kambala/l'iroko, l'acacia doivent être isolés avec Aqua AG-26. Pour les revêtements en béton cellulaire, utiliser Aqua AG-26. Aqua AG-26 moet worden gebruikt voor coatings van poreus beton.

#### Séchage

Sec à la poussière: après env. 45 min.

Recouvrable: après env. 2 h

Pilable: après séchage pendant une nuit

Finition avec PUR CL-240: après séchage pendant une nuit

Le séchage pendant la nuit améliore l'effet isolant

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 utiliser, si nécessaire diluer avec au max. 5% de l'eau.

### Important

L'effet de purification de l'air intérieur a été testé indépendamment et dure plusieurs années. La durée d'efficacité dépend de la charge de la pièce, du taux d'échange d'air, de la quantité d'application, de la concentration de formaldéhyde dans l'air de la pièce et du panneau à base de bois à peindre. La peinture du produit n'affecte pas l'effet. Le formaldéhyde est lié de manière irréversible et il n'y a pas de réémission. Les films de peinture séchés ne diffèrent pas de ceux des matériaux de revêtement conventionnels sur les points suivants: EPI lors du ponçage, problème de contact avec la peinture et d'élimination.

Les supports simples (par exemple côte intérieur des armoires, parties des escaliers) peuvent être finis avec le vernis TL-412 après un prétraitement avec Aqua PF-430.

Le produit peut également être livré dans les couleurs claires (couleurs RAL ci-dessous). Il faut tenir compte du fait qu'il s'agit d'une approximation: RAL 1013, RAL 1014, RAL 1015, RAL 3015, RAL 6019, RAL 7035, RAL 7038,

# Fiche technique





RAL 7044, RAL 7047, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9010, RAL 9016, RAL 9018. Après contact avec Remmers, d'autres couleurs peuvent être possibles. 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 relative aux équipements marins, la quantité maximale du produit humide à appliquer est de 3 x 150  $\mu m$ . Outillage / Nettoyage des Pulvérisateur airmix/airless, pistolet à godet outils Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898. 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 Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à individuelle combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés. Elimination 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.

VOC max.: 130g/

(2004/42/CE):

**COV** selon Directive Decopaint

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

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.