



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



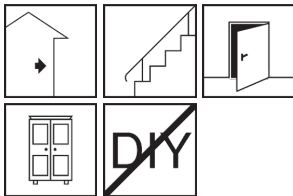
Couleur	Disponibilité		
	Nombre/palette	96	22
	Taille / Quantité	5 l	20 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	05	20
	Art. n°		
Blanc	3265	■	■
Blanc pur (RAL 9010)	3269	■	■
Couleurs claires*	3267	■	■
*Sur demande			

Consommation

120-150 ml/m² par opération



Domaines d'application



- Préparation des couches de vernis pigmentées couvrantes
- Bois massif et dérivés du bois
- Mobilier & 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

Caractéristiques techniques

Liant	Dispersion d'acrylates
Densité (20°C)	Env. 1,45 g/cm ³
Odeur	Doux

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- 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 supplémentaires

- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme



Produits du système

- Agent mouillant & additif d'adhérence pour laque pour verre Aqua VGA-485 (3256)
- Aqua CL-440 Laque Color (3802)
- Laque Aqua CL-445 4en1 (3796)
- Vitrificateur Aqua TL-412 pour escaliers (2372)
- Laques Color PUR CL-24X
- Retardateur Aqua V-490 (1939)
- Additif universel d'accrochage pour métal UMA-824 (3249)

Préparation du travail

- **Exigences du 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

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

Mise en oeuvre



- **Directives**
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +18 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.
Pulvériser.
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, peut-on appliquer la deuxième couche ou la couche de finition avec les produits appropriés.
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Applications



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.

- **Séchage**
Sec à la poussière: après env. 45 min.
Recouvrable: après env. 2 h
Pilable: après séchage pendant une nuit
Finition avec PUR CL-24X: 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 5% de l'eau.

Remarques

L'effet de purification de l'air ambiant est testé de manière indépendante et dure plusieurs années. La durée de l'efficacité dépend de la charge de la pièce, du taux de renouvellement de l'air, de la quantité d'application, de la concentration de formaldéhyde dans l'air ambiant et du panneau à base de bois à peindre. Le revêtement du produit n'altère pas l'effet. Le formaldéhyde est lié de manière irréversible, 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, préoccupations concernant le contact avec la peinture et 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, 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 µm.

Outils / nettoyage



Pulvérisateur airmix/airless, pistolet à godet

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

Stockage / Conservation



Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Sécurité / réglementation

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.

Equipements de protection personnelle

Pour l'application par pulvérisation, filtre combiné de protection respiratoire min. A/P2 et protection des yeux requise. Portez des gants et des vêtements de protection appropriés.

Elimination

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 recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

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

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

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.