



Apprêt isolant 2K Aqua 2IF-437

Apprêt 2K très isolant et hautement pigmenté

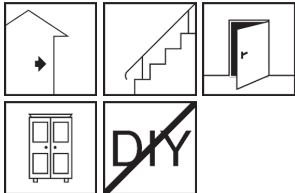
Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	96	22
	Taille / Quantité	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	05	20
	Art. n°		
blanc	3216	■	■

Consommation

120 - 150 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
- Préparation des couches de vernis pigmentées couvrantes
- Bois riches en substances actives comme chêne, hevea, épicea, Whitewood/Yellow Poplar
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Très bon effet isolant (humidité & composants de bois hydrosolubles)
- Bonne facilité de ponçage
- Très faible risque de « surponçage »
- Très bonne fluidité

Données techniques

Densité (20°C)

Env. 1,3 cm/m³

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

Informations complémentaires

- [Fiche de développement durable](#)

Produits complémentaires

- [Aqua H-484-durcisseur \(5500\)](#)
- [Aqua 2CL-442-2K-Colorlack \(5505\)](#)
- [Laque Color Aqua CL-44X](#)

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

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 besoin, diluer le mélange vernis/durcisseur à 5% d'eau.

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

Après séchage, effectuer un ponçage intermédiaire avec P 240 - 400.

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



Prétraiter le bois riches en substances actives deux fois pour une isolation optimale.

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 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).

■ Séchage

Hors poussière : après env. 1 heure

Recouvrable : après env. 4 heures

Une nuit de séchage optimise 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 l'emploi, si nécessaire avec de l'eau (max. 5 %).

Important

Une dilution incorrecte du produit, une humidité du bois trop élevée ou le non-respect du schéma d'application recommandé, de la quantité appliquée et de la durée de séchage peuvent entraver l'efficacité de l'isolation. Un revêtement aqueux présente toujours un risque résiduel d'exsudation des composants du bois!

Outillage / Nettoyage des outils



Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet

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.

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/d): 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.