

Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

Vernis de protection, mat, à base aqueuse à usage industriel et professionnel
Adapté au système en combinaison avec Pyrolan Ionic Base KDI 5390

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis de protection à base aqueuse, respirant, en couche mince pour l'intérieur et l'extérieur. Augmente la qualité de surface et la résistance mécanique de Pyrolan Ionic Base KDI 5390 et assure un aspect très naturel grâce à sa formule transparente et mate. Respirabilité élevée - climat ambiant sain. Le produit contient des inhibiteurs de lumière efficaces pour absorber le rayonnement UV et stabiliser la lignine, le composant du bois.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides qui protègent du bleuissement et des champignons lignivores.

Qualités particulières Normes de contrôle

- **EN 13501-1** (comportement au feu) B-s2, d0
- **NF P 92-501** (comportement au feu selon la directive française sur les matériaux de construction) M1
- Satisfait aux critères du « **Baubook Ökologisch ausschreiben** » (cahier des charges d'adjudication écologique).
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+



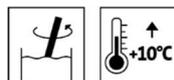
Domaines d'utilisation



- Pour les lambris de murs et de plafonds ainsi que pour les éléments de construction en bois extérieurs ne présentant pas une stabilité dimensionnelle, tels que p.e. parties inférieures du toit, façades en bois qui ne sont pas exposées directement aux intempéries ou constructions intérieures, qui ont été traitées avec Pyrolan Ionic Base KDI 5390

APPLICATION

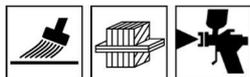
Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- La fuite de résine ne peut pas être évitée par la technique d'application.

- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Des quantités d'application trop élevées (> 50 %) influencent négativement le comportement au feu de l'ensemble de la systèmes de revêtement.

Technique d'application



Méthode d'application	Au pinceau	Au vacumat	Pistolet à godet
Application	2x	2x	2x
Quantité d'application (g/m ²) Raboté	-	env. 80 - 100	
Rendement par application (m ² /l) Raboté	env. 10 - 12	-	-
1) Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation			

Le produit est prêt à l'utilisation.

La qualité et le type de support ainsi que l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	env. 30 min.
Ponçable	env. 60 min.
Recouvrable	env. 60 min.
Séchage complet	env. 12 heures

Les chiffres cités servent de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil!

Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de produit à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 8004 (dilué à l'eau 1:1).

SUPPORT

Type de support

Bois apprêté avec Pyrolan Ionic Base KDI 5390

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

Humidité du bois

13 % +/- 2 %

CYCLE DE VERNISSAGE

Couche de fond

1 x Pyrolan Ionic Base KDI 5390

Ponçage intermédiaire

Si nécessaire: Grain 240 - 280

**Couche intermédiaire**

1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391

Ponçage intermédiaire

Si nécessaire: Grain 240 - 280

**Couche de finition**

1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391

ENTRETIEN & RÉNOVATION**Entretien**

Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer 1 à 2 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

4 l ; 22 l

Teintes

Farblos (incolore), peut être 5391000220 nuancé

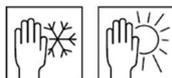
Les teintes peuvent être mélangées à l'aide d'**ADLER Mix système de mélange couleurs ADLER**.**Base:**

Farblos (incolore) 5391000220, peut être nuancé

- Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
- Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER Mix, PUR Mix et Color4You**.

Produits complémentairesAqua-Cleaner 8004
Pyrolan Ionic Base KDI 5390**AUTRES INDICATIONS****Durabilité/stockage**

Au moins 1 an, dans son récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30° C).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour Pyrolan Ionic Top UV 100 (cat. A/e): 130 g/l (2010). Pyrolan Ionic Top UV 100 contient au maximum 10 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

Pour les travaux de ponçage utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 / P3 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois.

L'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit en principe être évitée ; ceci est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).
