

Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

Vernis de protection mat, à base aqueuse, à usage industriel et professionnel

Basé sur le système de vernissage avec Pyrolan Ionic Base KDI 5390

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

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

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour la protection contre le blanchissement et les champignons lignivores.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **EN 13501-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support non combustible, par exemple des matériaux de classe A1 ou A2 : classification en B-s1, d0. Pour la classification du comportement au feu, la structure globale (panneau porteur / colle / placage ou feuille) est toujours prise en compte.
- **NF P 92-501**
comportement au feu selon la directive française sur les matériaux de construction) M1
- **"Baubook Ökologisch ausschreiben" (cahier des charges d'adjudication écologique)**
Critères satisfaits
- **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 charpentes de toit à l'intérieur.

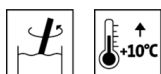
Autres applications en extérieur protégé uniquement sur demande.

N'est pas approprié pour : les surfaces soumises à des contraintes mécaniques telles que les portes, les meubles ou les sols ; les supports revêtus ou imprégnés ; les espaces intérieurs avec une humidité de l'air permanente > 80 %.

Uniquement en combinaison avec Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Les pièces de bois doivent être recouvertes de tous les côtés, sauf si elles sont fixées sur toute leur surface sur un support massif.
- Lorsque l'on passe d'Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence à l'eau chaude.
- Pour le stockage/la livraison, il est recommandé d'utiliser des feuilles de mousse PE (au moins 1,5 mm) comme couches intermédiaires pour les surfaces revêtues.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- 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 structure.

Technique d'application



	Pistolet à godet	Au pinceau	Vernissage à vide (vacuum)
Quantité d'application par couche (ml/m²)	80 - 100		

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



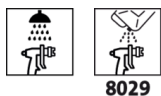
Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minutes
Ponçable et recouvrable	après env. 60 minutes
Complètement sec	après env. 12 heure(s)

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la 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



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT	
Type de support	Bois apprêté avec Pyrolan Ionic Base KDI (5390).
Qualité du support	Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.
Humidité du bois	13 % ± 2 %
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Couche d'apprêt	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)
MAINTENANCE	
Entretien	Si nécessaire, enlever la poussière et la salissure des surfaces encore intactes et appliquer 1 – 2 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) au pinceau.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	4 l ; 22 l
Teintes / Degrés de brillance	Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblo, tönbar (5391000220) Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER ADLERMix Base(s) à teinter : Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblo, tönbar (5391000220) 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 complémentaires	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Ionic Base KDI (5390) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Pyrolan Ionic Top UV 100 (Cat A/e) : 30 g/l.
Pyrolan Ionic Top UV 100 contient au maximum 20 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle.

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

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.