

Pyrolan Expand Top

5394

Vernis de protection incolore, mat, à **base aqueuse** à usage industriel et professionnel
Adapté au système en combinaison avec Pyrolan Expand Base L 5392 et D 5393

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis de protection incolore, respirant, en couche mince pour l'intérieur. Augmente la qualité de surface et la résistance mécanique de Pyrolan Expand Base L 5392 et D 5393 et assure un aspect très naturel grâce à sa formule transparente et mate. Respirabilité élevée - climat ambiant sain.

Qualités particulières Normes de contrôle



- **EN 13501-1** (comportement au feu) B-s1, d0
Rapport de classification de l'Université technique de Munich B23048 pour le cycle combiné dans le système.
- **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.
- Ne convient pas 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 permanente > 80 %.
- À utiliser uniquement en combinaison avec Pyrolan Expand Base L 5392 ou D 5393.

APPLICATION

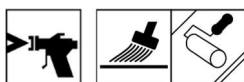
Indications d'application



- 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 %.
- Vérifier la compatibilité, l'adhérence et la teinte 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 Expand Top 5394 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.

- Les surfaces revêtues de Pyrolan Expand Base L 5392 ou D 5393 et de Pyrolan Expand Top 5394 doivent être protégées de l'eau et de l'humidité pendant le transport et le stockage.
- 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 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



Procédé d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Au rouleau Au pinceau
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,33	0,33	-
Buse de pulvérisation (ø inch)	0,013	0,013	-
Angle de pulvérisation (Degré)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	-
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1, 5	-
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25		
Film frais (µm)	125		-
Quantité d'application par application (g/m ²)	125		65

Le produit est prêt à l'utilisation.

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 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. 1 heure
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 massif et matériaux en bois selon la norme EN 13986 (au moins D-s2 d0) avec une densité $\geq 337,5 \text{ kg/m}^3$ et une épaisseur $\geq 8 \text{ mm}$ selon le rapport de classification de l'Université technique de Munich B23048 approuvé avec Pyrolan Expand Base L 5392 ou Pyrolan Expand Base D 5393.

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 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche de fond**

Pyrolan Expand Base L 5392
Quantité d'application: 300 g/m²
ou
Pyrolan Expand Base D 5393 blanc
Quantité d'application: 250 g/m²
ou
Pyrolan Expand Base D 5393 teintées
Quantité d'application: 300 g/m²

Couche de finition

Pyrolan Expand Top 5394
Quantité d'application: 125 g/m²

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

25 kg

Teintes

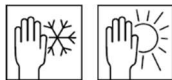
Farblos (Incolore) 5394000200

- 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.

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8004
Pyrolan Expand Base L 5392
Pyrolan Expand Base D 5393

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).

Utiliser le plus rapidement possible le contenu de récipients ouverts.

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite de l'UE pour Pyrolan Expand Top (cat. A/e): 130 g/l. Pyrolan Expand Top contient au maximum 20 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.

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).
