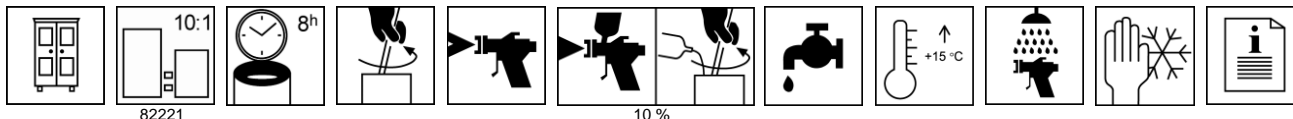


Fiche technique

ADLER Aqua-Feel CFB

30431



Description du produit

Vernis polyuréthane à deux composants, diluable à l'eau, pour préserver le caractère naturel des bois non traités, au toucher velouté et une excellente résistance aux rayures. Composant vernis: à base de dispersions polyuréthanes-aux acrylates-copolymères, particulièrement modifiées. Composant durcisseur: Solution d'une poly-isocyanate aliphatique.

Très bonne résistance mécanique et bonne résistance chimique, effet mat élégant, souligne très bien les pores.

Résistance à l'inflammation	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 5	Group de classification 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)
ÖNORM A 3800-1 (anciennement B 3800-1) (en combinaison avec une sous-couche difficilement combustible)	Classe de combustibilité – difficilement inflammable (anciennement B1)
	Classe de production de fumée Q1 (faible production de fumée)
	Classe de production de gouttelettes Tr1 (ne goutte pas)

Domaines d'application

- Pour le laquage des surfaces de meubles et structures internes à pores ouverts, lorsqu'il convient de conserver l'aspect naturel de l'essence de bois concernée.
- Une résistance excellente aux rayures en dépit d'une surface d'un mat profond.
- Y compris sur des supports mordancés avec une teintures foncées, matage régulier avec bon renforcement de l'aspect naturel du bois.
- Approprié aussi pour les surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

Mode d'emploi

ADLER Aqua-Feel CFB 30431 est exclusivement destiné pour être utilisé comme vernis de finition. Il est possible d'utiliser comme couche de fond des vernis pour meuble à base aqueuse comme ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 et suiv., ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv. ou également ADLER Pigmocryl CFB 31105 et suiv..

11-09 (remplace 07-06)

ADLER-WERK Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-432, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi et restent sans engagement de notre part. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/l'utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Par ailleurs, ce sont nos conditions générales de vente qui s'appliquent. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications concernant des conditionnements, teintés et degrés de brillance.

Viscosité à la fabrication	90 ± 5 s selon DIN 53211 (pot 4 mm, 20 °C)
Rapport de mélange	100 parties en poids ADLER Aqua-Feel 30431 10 parties en poids de ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 Avant le traitement, ADLER Aqua-PUR-Härter doit être incorporé soigneusement dans le composant vernis en remuant bien. Nous recommandons d'attendre environ 10 minutes avant de procéder au traitement.

Viscosité du mélange	90 ± 5 s selon DIN 53211 (pot 4 mm, 20 °C)
Viscosité d'application	Application au pistolet Airless/Airmix (buse 0,23-0,33 mm, 100-120 bars/1-2 bars) 90 ± 5 s – non dilué Application au pistolet pneumatique (buse de 1,8 mm, 3-4 bars) 50 ± 5 s – environ 10 % d'eau
Vie en pot	8 heures à environ 20 °C; les élevés températures diminuent la durée de vie de vernis catalysé. Le mélange vernis/durcisseur n'est pas gélifié au delà de cette période. Malgré cela, il n'est plus possible de procéder au traitement après avoir dépassé le vie en pot.
Quantité d'application	70-90 g/m ²
Temps de séchage	Une couche d'environ 80 g/m ² est déjà bien manipulable après un séchage d'environ 3 heures à température ambiante. La surface haptique définitive est obtenue après environ 2 jours. Une humidité de l'air élevée ou des basses températures peuvent rallonger le temps de séchage.
Température minimum de mise en œuvre et du support	Une température de la pièce, de l'objet et du vernis d'au moins +15 °C est requise.

Consulter nos « Directives de travail pour vernis à l'eau pour bois » ainsi qu'aux **fiches des données de sécurité pour le vernis et le durcisseur**.

Information complémentaires

Durcisseur	Durcisseur ADLER Aqua-PUR 82221
Diluant	Eau
Délai de conservation	6 mois – à protéger du gel
Nettoyage, entretien	Compte tenu du caractère mat et soyeux des surfaces, il est préférable de renoncer à utiliser des produits d'entretien ou produits de polissage pour meubles. Pour le nettoyage, en cas de besoin, il convient d'utiliser un chiffon humide . Il est possible d'utiliser comme autre alternative le produit de nettoyage pour meuble ADLER CLEAN-Möbelreiniger au vaporisateur ou en application sur un chiffon humide. Essayez les surfaces immédiatement après le nettoyage.

Degré de brillance

Mat profond	30431
-------------	-------

Conditionnement

4 kg, 20 kg