

ADLER Aqua-Spritzlack CFB G50
30395


Description

Vernis transparent pour bois, diluable à l'eau, à base d'une dispersion polyuréthane/à l'acrylate/copolymère. Peut être appliqué facultativement comme vernis mono-composant ou, après rajoute du réticulant/durcisseur aussi à deux composants. Approprié pour le procédé „verniss sur verniss“. Même utilisé comme vernis mono-composant présente une excellente résistance aux crèmes et aux graisses (CFB). Excellente résistance mécanique et chimique, bonne résistance à la lumière, excellente transparence, souligne bien l'aspect naturel du bois; bon pouvoir garnissant, fait bien ressortir les pores du bois et présenté une bonne stabilité sur les surfaces verticales.

ADLER Aqua-Spritzlack CFB G50 30395 contient un filtre UV spécial très efficace contre la lumière qui protège le support en bois et l'éventuelle teinture utilisée du jaunissement et de la décoloration prématurés.

Résistance à des efforts chimiques	
ÖNORM A 1605-12 - contrôle 1	Groupe de classification 1 B (utilisé comme vernis mono-composant)
	Groupe de classification 1 -B1 (utilisé comme vernis à deux composants)
Résistance à l'abrasion	
ÖNORM A 1605-12 - contrôle 2	Groupe de classification 2-D (≥ 50 U/tours) (utilisé comme vernis mono-composant)
	Groupe de classification 2-C (≥ 150 U/tours) (utilisé comme vernis à deux composants)
Résistance à la rayure	
ÖNORM A 1605-12 - contrôle 4	Groupe de classification 4-E (0,9 N) (utilisé comme vernis mono-composant)
	Groupe de classification 4-D ($\geq 1,0$ N) (utilisé comme vernis à deux composants)
Résistance à l'inflammation (utilisation mono-composant et à deux composants)	
ÖNORM B 3800-1 (en connexion avec un support difficilement inflammable)	Groupe de classification 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)
	Catégorie de combustibilité: difficilement combustible (anciennement B 1)
	Catégorie de formation de fumée épaisse: Q 1 (fuméant légèrement)
	Catégorie de formation de gouttes: Tr 1 (ne pas gouttant)

Domaines d'utilisation

03-14 (remplace 07-08)

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz
 Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

- Pour le vernissage garnissant de meubles et des aménagements intérieurs: Utilisation comme vernis mono-composant (Domaines d'utilisation III – IV selon ÖNORM A 1610-12) p. e. pour l'ameublement de salles de séjours et chambres à coucher etc. Utilisation comme vernis à deux composants (Domaines d'utilisation II - IV selon ÖNORM A 1610-12) p. e. pour l'ameublement de cuisines, salles de bains, écoles et hôtels, pour dessus de tables etc.
- ADLER Aqua-Spritzlack CFB est particulièrement approprié pour le vernissage de chaises et d'éléments pour meubles assemblés, si est demandée une excellente résistance aux crèmes et aux graisses.
- Pour obtenir des cycles de vernissage difficilement inflammables et difficilement combustibles-

Mode d'emploi

ADLER Aqua-Spritzlack CFB est spécialement destiné pour le procédé „vernis sur vernis“.

Viscosité à la livraison	1100 à 1300 cP (Brookfield)
Rapport de mélange avec réticulant ADLER Aqua-Vernetzer 82210 (vernissage de chaises)	100 parties en poids d'ADLER Aqua-Spritzlack CFB 2 parties en poids d' ADLER Aqua-Vernetzer 82210 <i>Rajouter le réticulant ADLER Aqua-Vernetzer avant de commencer le travail dans le vernis en mélangeant très bien pendant la rajoute</i>
Vie en pot	3 jours; passés les 3 jours mélanger 1:1 avec du matériel frais qui vient d'être durci.
Rapport de mélange avec durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 (vernissage de plateaux de tables – résistance élevée)	100 parties en poids ADLER Aqua-Spritzlack CFB 5 parties en poids ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 Avant l'application, ADLER Aqua-PUR-Härter doit être rajouté dans le composant vernis en remuant soigneusement. Nous recommandons de respecter un temps d'attente d'env.avant de procéder à l'application.
Vie en pot	8 heures; passées les 4 heures, mélanger 1:1 avec du matériel frais qui vient d'être durci..
Viscosité d'application	<i>Application au pistolet Airless-/Airmix</i> (buse de 0,23-0,33-mm, 100-120 bar / 60-90 bar, 1-2 bar) sans diluer <i>Application au pistolet pneumatique</i> (buse de 1,8-mm, 2,5-3,5 bar) Diluer avec env. 5 - 10 % d'eau
Quantité d'application	80 - 120 g/m ² par couche; Quantité maximale de l'ensemble des couches appliquées : 450 g/m ²
Temps de séchage	Une couche d'environ 100 g/m ² est ponçable et apte à recevoir une autre couche après env. 2 heures à température ambiante. L'humidité atmosphérique élevée et/ou les températures basses peuvent sensiblement ralentir le séchage. En cas de séchage à température ambiante nous conseillons un temps de séchage intermédiaire d'env. 12 heures. De cette façon le contenu de restes de solvants dans le film de vernis est très bas et la stabilité du vernissage successive est améliorée.
Température minimum de mise en œuvre et du support	Une température minimum de + 15 °C est nécessaire pour le vernis, l'objet et le local.
Ponçage intermédiaire	grain 240 - 320

ADLER Aqua-Spritzlack CFB 30395 est particulièrement transparent et souligne très bien l'aspect naturel du bois. Pour intensifier ultérieurement l'aspect naturel des bois foncés, l'application d'une teinture auparavant est conseillée.

Quelques sortes du bois comme **chêne, mélèze etc.** contiennent des substances hydrosolubles, que se rendent actives pendant le vernissage avec des vernis à l'eau. Pour prévenir à des décolorations et des marquages (que peuvent être différemment forts à selon de l'origine du bois), nous conseillons pour le

vernissage de **chêne, mélèze et autres sortes du bois qui contiennent un taux élevé de substances internes**, de prétraiter le bois avec ADLER PUR-Primer 25291 (consulter la correspondante fiche technique !).

Consulter nos „Directives de travail pour les vernis à l'eau“ et les Fiches des données de sécurité du vernis et du durcisseur.

Informations complémentaires

Réticulant	ADLER Aqua-Vernetzer 82210
Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221
Diluant	Eau
Délai de conservation	9 mois – tenir à l'abri du gel

Degrés de brillance

G 50	Semi-mat	30395
------	----------	-------

Conditionnement

600 l-Container