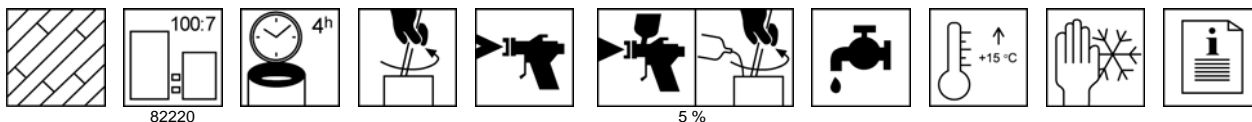


ADLER Aquastep Select thix

30185 suiv.



Description

Vernis transparent pour escaliers en bois, diluable à l' eau, à base d'une dispersion polyuréthane et acrylatecopolimère utilisable comme vernis mono-composant ou, après ajout du durcisseur comme vernis à deux composants. Composant durcisseur : solution d'un polyisocyanate aliphatique. Excellente résistance à l'abrasion, très bonne stabilité-blocking, antiglissant, très bonne résistance aux efforts chimiques ainsi qu'une excellente résistance aux crèmes et grasses, bonne stabilité sur surfaces verticales, très résistante à la lumière, transparence élevée. Dispose d'un excellent pouvoir garnissant.

ADLER Aquastep Select thix contient un spécial filtre UV avec élevée protection de la lumière qui protège le support et eventuelles teintures du jaunissement et de la décoloration.

Résistance à des efforts chimiques (si utilisé comme vernis à deux composants)	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 1	Groupe de classification 1-B1
Résistance à l'abrasion	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 2	Groupe de classification 2-C (≥ 150 tours)
Résistance aux rayures	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 4	0,8 N correspond au groupe de classification 4-E
Résistance à la déformation	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 15	Cône C, correspond au groupe de classification 15-C
Résistance à l'inflammation	
ÖNORM A 1605-12 - contrôle 5	Groupe de classification 5-B (surface de meubles difficilement inflammables)
ÖNORM A 3800-1 (anciennement B 3800-1) (en connexion avec un support difficilement combustible)	Catégorie de combustibilité B1 (difficilement combustible (anciennement B 1))
	Catégorie de formation de fumée épaisse: Q1 (fumeant légèrement)
	Catégorie de formation de gouttes: Tr 1 (ne pas gouttant)

Domaines d'utilisation

- Pour le vernissage artisanal et industriel d'escaliers.
- Pour obtenir une résistance élevée à l'abrasion, nous conseillons de appliquer 3 couches de ADLER Aquastep Select thix avec ponçage intermédiaire. De cette façon on obtient des épaisseurs du film sec d'env. 85 µm : En utilisant le vernis à un composant et à deux composants on satisfait les efforts requises par le **classe de soumission à des efforts A** (solicitation modéré) et **B** (solicitation forte) selon la norme ÖNORM C 2354. En utilisant le vernis à deux composant on obtient une surface très résistante à des efforts chimiques et une résistance à des efforts mécaniques encore plus élevée.

08-05 (remplace 07-05)

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz, Tél. +43-5242-6922-432

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. Pour le reste, nos conditions de vente générales sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications des conditionnements, teintes et degrés de brillance.

Mode d'emploi

ADLER Aquastep Select thix est particulièrement destiné pour le procédé „vernis sur vernis“.

Viscosité à la fabrication	120 ± 2 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 ° C)
Rapport de mélange	100 parties en poids ADLER Aquastep Select thix 7 parties en poids ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur) Rajouter ADLER Aqua-PUR-Härter dans le composant vernis avant l'application en mélangeant très bien. Nous conseillons de commencer le travail seulement env. 10 minutes après la rajoute du durcisseur.
Viscosité du mélange	env. 100 s selon DIN 53211 (godet 4 mm, 20° C)
Vie en pot	8 heures ; après 4 heures mélanger 1 : 1 avec matériel frais, déjà catalysé.
Viscosité d'application	Application au pistolet Airless-/Airmix (0,23 - 0,33 mm buse, 100 - 120 bar/ 1 - 2 bar) sans diluer Application au pistolet pneumatique (buse de 1,8 mm, 3 – 4 bar) 90 s - diluer avec env. 5 % d'eau Au rouleau – rouleau de mousse plastique floconneux (pour l'application sur petites surfaces) env. 70 s – diluer jusqu'à 10-15 % d'eau
Quantité d'application	100 - 120 g/m ² par couche, appliquée au pistolet; quantité d'application maximale : 400 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. 3 heures à température ambiante. L'humidité atmosphérique élevée et/ou les températures basses retardent sensiblement le séchage.
Température minimum de travail	Une température minimum de + 15 ° C est nécessaire pour le produit, l'objet et le local.
Ponçage intermédiaire	Grain 240 – 280

ADLER Aquastep Select thix est particulièrement transparent et souligne très bien l'aspect naturel du support en bois. Pour intensifier ultérieurement l'aspect naturel de bois sombres, il est conseillé d'appliquer une teinture ou ADLER Alkosan-Grund 16852 auparavant.

Certaines substances de bois comme **chêne, mélèze etc.** contiennent des substances dans le bois, diluables à l'eau, qui se rendent actives pendant le vernissage avec des vernis à l'eau. Pour prévenir aux possibles décolorations ou marquages (à selon l'origine du bois celles-ci peuvent apparaître plus ou moins intenses) nous conseillons pour les bois **chêne, mélèzes ou autres substances de bois avec un pourcentage élevé de substances dans le bois** l'application du Fond ADLER Alkosan-Grund 16852 (consulter la Fiche technique !).

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

Informations complémentaires

Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
Diluant	Eau
Délai de conservation	6 mois - protéger du gel

Degrés de brillance

G 50	semi-mat	30185
G 70	satiné mat	30187
G 90	satiné brillant	30189

Conditionnement

4 kg, 22 kg