

ADLER UV-Walzlack MS

28771 ff



80072

Description

Vernis UV à plusieurs couches hautement réactif à base de résine acrylate non saturée. Très bonne intensification de l'aspect naturel, bonne aptitude au ponçage, bonne résistance aux agents chimiques sollicitations mécaniques. Par l'utilisation de nouvelles matières premières innovantes, ADLER UV-Walzlack MS 28771 ff permet d'obtenir des revêtements avec une dureté de surface extrêmement élevée et une résistance exceptionnelle à la rayure (propriétés antiscratch)

Résistance aux agents chimiques	
ÖNORM A 1605-12 – essai 1	Catégorie d'évaluation 1-B1
Comportement à l'usure	
ÖNORM A 1605-12 – essai 2	Catégorie d'évaluation 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure	
ÖNORM A 1605-12 – essai 4	Catégorie d'évaluation 4-D ($\geq 1,0$ N)
Capacité de résistance au traitement par flamme	
ÖNORM A 1605-12 – essai 5	Catégorie d'évaluation 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
ÖNORM A 3800-1 (antérieurement B 3800-1) (en contact avec un support difficilement inflammable)	Classe d'inflammabilité difficilement inflammable (antérieurement B 1)
	Classe de formation de fumée Q 1 (faible formation de fumée)
	Classe de formation de gouttes Tr 1 (non gouttant)

Domaines d'utilisation

Système « vernis sur vernis » pour le vernissage industriel en série de surfaces de meuble fortement sollicitées, qui sont adaptées à l'application au rouleau en raison de leur forme de pièce plane.

Traitement

ADLER UV-Walzlack MS 28771 ff est approprié pour le mode de travail "verniss sur verniss"

Unité d'application	Machines de vernissage au rouleau avec rouleau de dosage à inversion ; pour l'application de vernis de base, le rouleau de dosage peut être utilisé en synchronisé.
Viscosité de traitement	dans viscosité de conditionnement 120 \pm 10 s d'après DIN 53211 (Gobelet 6-mm, 20 °C).
Dilution	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075, si nécessaire
Quantité d'application	Couche de fond : 25 – 50 g/m ² , selon le garnissage souhaité (voir également "technique d'application")

01-10 (remplace 04-07)

tsvp

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche
Tel : 0043/5242/6922-432, Fax: 0043/5242/6922-309, email: info@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.

	Vernissage final : 6 – 10 g/m ² , selon le garnissage souhaité (voir également "technique d'application")
Technique d'application	Pour une qualité optimale de surface il est bénéfique d'appliquer la couche de fond en 2 – 3 étapes de vernissage au rouleau et la couche finale en 2 étapes. En cas d'application multiple au rouleau, il est conseillé de procéder à chaque fois à une gélification intermédiaire.
Conditions de séchage	Durcissement UV immédiat sans évaporation préalable. Avancement 5 - 7 m/min/rayonnement UV haute puissance 80 W/cm ou avancement 7 - 10 m/min/rayonnement UV haute puissance 120 W/cm Gélification intermédiaire : Avancement 10 - 14 m/min/rayonnement UV haute puissance 80 W/cm ou avancement 12 - 16 m/min/rayonnement UV haute puissance 120 W/cm
Ponçage intermédiaire	Granulation 320 - 400 avec rouleau de toison de ponçage

Veillez respecter nos « directives de travail pour le vernis UV à appliquer au rouleau » ainsi que notre **fiche technique de sécurité**.

Autres indications

Dilution	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Dilution pour le nettoyage de machines de vernissage au rouleau	ADLER Waschverdünnung 80072
Durabilité (température ambiante 20°C)	4 mois minimum – protéger des rayons directs du soleil

Forme de livraison

G 10	Mat profond	28771
G 30	Mat	28773
G 50	Semi mat	28775

Différents degrés de brillance sur demande

Conditionnement

25 kg