

ADLER Aqualux MSL

29031



Descrizione

Vernice trasparente ad acqua per legno, a base di dispersioni poliuretaniche e poliacriliche a reticolazione UV con essiccazione fisica accentuata; elevata resistenza meccanica e chimica, ottima trasparenza, buona tixotropia nonché eccellente potere riempitivo.

Resistenza agli agenti chimici		
ÖNORM A 1605-12 – esame 1	Gruppo di classificazione	1-B1
Resistenza all'abrasione		
ÖNORM A 1605-12 – esame 2	Gruppo di classificazione	2-D (≥ 50 giri)
Resistenza al graffio		
ÖNORM A 1605-12 – esame 4	Gruppo di classificazione	4-D (≥ 1,0 N)
Resistenza all'infiammabilità		
ÖNORM A 1605-12 – esame 5	Gruppo di classificazione	5 B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
ÖNORM A 3800-1 (ex B 3800-1) (in combinazione con un fondo difficilmente combustibile)	Classe di combustione	difficilmente combustibile (ex B 1)
	Classe di densità di fumo	Q 1 (debole)
	Classe di formazione di gocce	Tr 1 (non gocciolante)

Campi di utilizzazione

Per la verniciatura industriale in serie di tutte le superfici di mobili esposte a forte sollecitazione, compresi uffici, cucine e bagni. Per sistemi di verniciatura difficilmente combustibili e/o difficilmente infiammabili.

Lavorazione

ADLER Aqualux MSL è particolarmente adatto per l'applicazione "vernice su vernice". Dopo due mani di applicazione a spruzzo con carteggiatura intermedia si ottengono ottimi risultati estetici e qualitativi.

Viscosità	ca. 200 s secondo DIN 53211 (foro di diametro 4 mm, 20 °C)
Viscosità per l'applicazione	Applicazione Airless/Airmix (ugello 0,23-0,33 mm, 100-120 atm/1-2 atm) ca. 200 s – prodotto non diluito
	Applicazione con aerografo (ugello 1,8 mm, 3-4 atm) ca. 150 s – prodotto diluito con ca. 5 % di acqua
Quantità di applicazione	100–120 g/m ² per mano; quantità di applicazione totale: max. 450 g/m ²

12-09 (sostituisce 07-05)

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-432, Fax: 0043/5242/6922-399, Mail: info@adler-lacke.com

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Condizioni per l'essiccazione	evaporazione dell'acqua 35-45 min. nel forno verticale (temperatura massima 50 °C) oppure 15-20 min. nel forno lineare (temperatura massima 50 °C, velocità aria ca. 2m/s) essiccazione UV: avanzamento 2-3 m/min. – lampade UV a grande potenza 80-120 W/cm I tempi di essiccazione sopracitati sono dei valori indicativi che devono essere verificati a secondo del tipo di forno e della forma dei pezzi da essiccare.
Temperatura minima per l'applicazione	La temperatura minima della vernice, del supporto e dell'ambiente deve essere + 15 °C.
Carteggiatura intermedia	grana 320-400

ADLER Aqualux MSL presenta una buona trasparenza e un buon ravvivamento del supporto legno. Se si desidera un maggior ravvivamento su legni scuri, si consiglia di applicare un colorante sul legno prima dell'applicazione della vernice.

Il **rovere** contiene delle sostanze idrosolubili che vengono attivate quando il legno viene verniciato con vernici all'acqua. A seconda della provenienza del legno la superficie verniciata può alterare il colore (colore verdastro) quando viene esposta alla luce solare. Prima dell'applicazione della vernice su **rovere** e **altri legni ricchi di sostanze** si consiglia di applicare una mano del fondo **ADLER Aqualux-Grund 29003**.

Si consiglia di consultare le nostre “**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici ad acqua per legno**” nonché la nostra “**Scheda di sicurezza**”.

Caratteristiche

Diluyente	acqua
Durata del prodotto	6 mesi – proteggerlo dal gelo e dal contatto diretto con il sole

Gradi di brillantezza

G10	opaco intenso	29031
G30	opaco	29033
G40	opaco G40	29034
G50	semi opaco	29035
G65	satinato	29036

Confezioni

25 kg, 120 kg