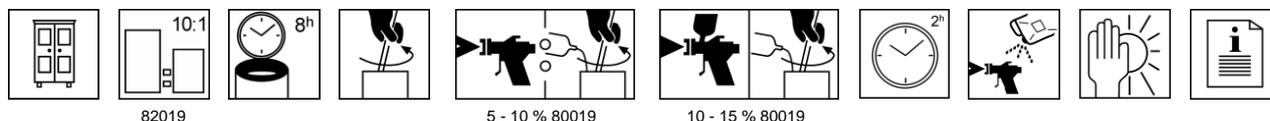


ADLER PUR-Antiscratch HQ

26321 in poi



Descrizione

Vernice bicomponente trasparente, poliuretana, di alta qualità e di eccellente resistenza meccanica e chimica. Grazie a nuove e innovative materie prime con ADLER PUR-Antiscratch HQ si ottengono verniciature con una durezza di superficie molto elevata e una eccellente resistenza al graffio. ADLER PUR-Antiscratch HQ è privo di solventi aromatici.

Base di legante: resina poliacrilica/acetato butirato di cellulosa

ADLER PUR-Antiscratch é resistente alla luce e contiene particolari filtri UV con elevata protezione alla luce, che proteggono il supporto legno ed eventuali coloranti utilizzati dall'ingiallimento prematuro o dallo sbiancamento.

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 (≥ 0,1 N)
Resistenza all'infiammazione	
ÖNORM A 1605-12 – esame 5	Gruppo di classificazione 5-B (superfici di mobili ignifughe)
ÖNORM A 3800-1 (prima B 3800-1) (in combinazione con un supporto ignifugo)	Classe di combustibilità ignifugo (prima B 1)
	Classe formazione fumo Q 1 (forma poco fumo)
	Classe formazione gocce Tr 1 (non forma gocce)

Campi di utilizzazione

- Per effettuare cicli di verniciatura per superfici di mobili e rivestimenti all'interno, esposti a forti sollecitazioni, per arredamento di alberghi e scuole, compresi superfici di mobili di cucine e impianti sanitari. Campi di utilizzazione II a IV secondo la normativa austriaca ÖNORM A 1610-12.
- Per tutte le superfici di mobili e rivestimenti all'interno, quando è richiesta un'alta resistenza al graffio.
- Per sistemi di verniciatura difficilmente infiammabili e/o difficilmente combustibili.
- Adatto per superfici candeggiate con perossido d'idrogeno.
- Utilizzabile sia come fondo e finitura per l'applicazione "vernice su vernice" che come finitura sui cicli di verniciatura seguenti: ADLER Legnopur, ADLER Ventopur o ADLER Pigmpur.

Applicazione

ADLER PUR-Antiscratch HQ è particolarmente adatto per la verniciatura "vernice su vernice".

06-08

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

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. 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 a confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Viscosità del prodotto	ca. 40 s secondo DIN 53211 (foro di diametro 4 mm, 20 °C)
Rapporto di miscela	10 parti in peso di ADLER PUR-Antiscratch HQ 1 parte in peso di catalizzatore ADLER PUR-Härter 82019
Viscosità della miscela	ca. 35 s secondo DIN 53211 (foro di diametro di 4 mm, 20 °C)
Viscosità per la lavorazione	Applicazione a spruzzo airless/airmix (ugello di diametro 0,23 mm – 0,28 mm, 100-120 atm/1-2 atm) ca. 25 s – diluito con 5 – 10 % ADLER DD-Verdünnung 80019 Applicazione con aerografo (ugello di diametro 1,8 mm, 3-4 atm) ca. 20 s – diluito con 10 – 15 % di ADLER DD-Verdünnung 80019
Durata del prodotto catalizzato	1 giorno lavorativo; il prodotto catalizzato non applicato in giornata può essere utilizzato anche il giorno dopo, ma deve essere assolutamente mescolato 1: 1 con materiale fresco. Non è possibile un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato.
Quantità di applicazione	Ca. 100 – 150 g/m ² per mano; quantitativo massimo complessivo: 450 g/m ²
Tempo di essiccazione	Una applicazione a spruzzo di ca. 120 g/m ² è ben carteggiabile e sovraverniciabile dopo ca. 2 ore di essiccazione a temperatura ambiente. Dopo essiccazione durante la notte le superfici sono accattastabili. Dopo ca. 1 – 2 giorni vengono raggiunti la durezza finale e la resistenza al graffio eccellente.
Carteggiatura intermedio	Grana 240-320; per garantire un buon aggrappaggio bisogna applicare l'ultima mano subito dopo la carteggiatura intermedia.

Consultare anche le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici poliuretaniche**" nonché le **Schede di sicurezza della vernice, del catalizzatore e del diluente**.

Caratteristiche

Catalizzatore	ADLER PUR-Härter 82019
Diluente	ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER PUR-Verdünnung 80029. Questi diluenti vengono raccomandati anche per la pulizia degli utensili.
Durata del prodotto (temperatura ambiente 20 °C)	12 mesi – Proteggere le confezioni dal contatto diretto con il sole; non immagazzinare a temperature superiori ai 30° C !

Gradi di brillantezza

G 10	opaco profondo	26321
G 30	opaco	26323
G 50	semiopaco	26325
G 70	satinato	26327

Confezioni

4 kg, 20 kg