

ADLER PUR-Antiscratch HQ

26320 ff

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový číry lak na **nábytok a interiér, pre priemyselné a remeselné použitie.**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysokohodnotný 2-zložkový PUR číry lak na báze akrylátových živíc s veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou; extrémne vysoká tvrdosť povrchov a vynikajúca odolnosť voči poškrabaniu vďaka použitiu nových, inovatívnych surovín; neobsahuje aromatické rozpúšťadlá.

Produkt je svetlostály a obsahuje kombináciu špeciálnych UV filtrov s vysokým ochranným účinkom voči vplyvom svetla, ktoré chránia drevený podklad a eventuálne moridlo pred predčasným žltnutím, resp. vyblednutím.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť proti chemickým účinkom : 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabáním : 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý (skôr B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+



Oblasti použitia



- Lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a vnútorného vybavenia ako napríklad: stolových dosiek, odkladacích plôch v kuchyniach, kúpeľniach, kanceláriách, obývacom priestore na čelných viditeľných plochách, tak isto na ťažko namáhané plochy ako sedací nábytok a nie stálo viditeľné plochy: Oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12. Pre zhotovenie povrchov veľmi odolných voči poškrabaniu.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.
- Vhodné na lakovanie plôch bielených vodným roztokom peroxidu vodíka.
- Použiteľný na lakovanie systémom „lak na lak“, ako aj na konečné lakovanie (prelakovanie) lakových systémov, ako napr. ADLER Legnopur, ADLER Ventopur NG alebo ADLER Pigmpur.
- ADLER PUR-Antiscratch HQ G5 sa neodporúča pre tmavé, alebo tmavo morené dreveniny, ako aj na prelakovanie ADLER Pigmpur.

07-18 (nahrádza 04-15) ZKL 2517

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydáním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Rešpektujte naše „**Smernice pre PUR-laky**“.

Pomer miešania



10% 82019

10 hmotnostných dielov ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff
1 hmotnostný diel ADLER PUR-Härter 82019 (tužidlo)

ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k poruchám filmu.

Doba spracovateľnosti



1 pracovný deň; zmiešaný materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1:1 s čerstvou zmesou; ďalšie predĺženie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania



5-10%



10-15%

| Spôsob nánosu | Airless | Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, etc.) | Nádobková pištoľ |
|-------------------------------------|--|--|------------------|
| Tryska (ø mm) | 0,23 - 0,28 | 0,23 - 0,28 | 1,8 |
| Striekací lak (bar) | 100 - 120 | 100 - 120 | 3 - 4 |
| Rozprašovací vzduch (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Riedenie | ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo ADLER PUR-Verdünnung 80029 | | |
| Prídavok riedenia v % | Stupeň lesku G10 - G70 | | |
| | 5 - 10 | 5 - 10 | 10 - 15 |
| | Stupeň lesku G5 | | |
| Viskozita (s) 4-mm pohár, 20°C | Stupeň lesku G10 - G70 | | |
| | 25 | 25 | cca 20 |
| | Stupeň lesku G5 | | |
| | 23 | 23 | cca 19 |
| Množstvo nánosu (g/m ²) | cca 100 - 150 na nános; Celková vrstva max. 450 | | |

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh. vzduchu.)



2 h

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| brúsiteľný a prelakovateľný | po cca 2 hodinách sušenia |
| manipulácia a stohovanie | po schnutí cez noc |
| konečné vytvrdnutie | Po 1 - 2 dňoch |

Pre lepší stav následného lakovania odporúčame schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Čistenie pracovného náradia

ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo
ADLER Waschverdünnung 80077

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevo (masív, dyhované, drevotrieskové (upravené), drevovláknité stavebné diely)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu

Listnaté dreviny: brúsenie zrnitosťou 150 - 180
Ihličnaté dreviny : brúsenie zrnitosťou 120 - 150

ÚPRAVA POVRCHU**Základovanie**

1x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff

Alternatívne môže byť ako základ použitý aj iný ADLER 2-zložkový-PUR-nábytkový lak, ako napr. ADLER Legnopur 26211 ff alebo ADLER Ventopur NG 26391 ff. ADLER Pigmopur 24005 ff (so zodpovedajúcou následnou úpravou) iba pre stupeň lesku G10 a vyššie.

Medzibrúsenie

Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou 240 - 320. Zabrániť prebrúseniu! Brúsny prach odstrániť.

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Vrchné lakovanie

1x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff

STAROSTLIVOSŤ**Čistenie a údržba**

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a stupne lesku G30 a vyššie ošetriť s ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosíme rešpektujte aj technické listy príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNÁVKU**Veľkosti balenia**

4 kg; 20 kg

Farebné odtiene / Stupne lesku

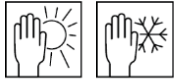
| | |
|-------------------|-------|
| G5 Prirodzený mat | 26320 |
| G10 Hlboký mat | 26321 |
| G30 mat | 26323 |
| G50 polomat | 26325 |
| G70 hodvábný mat | 26327 |

Ďalšie produkty

ADLER Legnopur 26211 ff
ADLER Ventopur NG 26391 ff
ADLER Pigmopur 24005 ff
ADLER PUR-Härter 82019
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/ Skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretých obaloch

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vyššími teplotami (nad 30 °C)

Technické údaje

Viskozita pri
dodaní

G10 - G70
G5

cca 40 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20 °C)
cca 27 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20 °C)

Viskozita zmesi

G10 - G70
G5

cca 35 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20 °C)
cca 23 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20 °C)

Bezpečnostné údaje



Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143)