

ADLER MDF- 4v1**23400 ff**

Vysokohodnotný, rozpúšťadlový pigmentovaný lak pre MDF nábytok, priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU**Všeobecne**

Rýchloschnúci 2-zložkový PUR pigmentovaný lak pre povrchy nábytku. Dobrá plnivosť, veľmi dobrá brúsiteľnosť, výborná mechanická a chemická odolnosť, veľmi dobré výsledky v prsteňovom teste ako aj dobrý stav na zvislých plochách; použiteľný priamo na MDF dosky (dbať na informácie uvedené nižšie: "MDF-dosky")

**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 poškrábaním : 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 (prv B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S1555 resp. DIN 53160** stálosť pri pôsobení sln a potu
- **ÖNORM EN 71-3** časť 3 Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy).
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

Oblasti použitia

- Vyhotovenie vysokohodnotných pigmentovaných lakovaných plôch povrchov nábytku a celového vnútorného vybavenia vrátane kuchynských a sanitárnych plôch, zariadení hotelov, školských zariadení: oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12.
- Účelné lakovanie MDF dosiek tzv. systémom "lak do laku": dvomi až tromi nánosmi s ADLER MDF-4 in 1 získajú MDF dosky plnivé povrchy a veľmi dobrou odolnosťou v prsteňovom teste; ADLER MDF- 4in1 plní funkciu izolácie, plniča, farebného a striekacieho laku.

SPRACOVANIE**Pokyny pre spracovanie**

- Produkt pred použitím premiešať
- U silno opotrebovávaných plôch (stoly, stoličky, atď.) zásadne odporúčame prelakovanie s ADLER Pigmotop 25363 ff, čím sa dosiahnu mechanicky veľmi odolné povrchy absolútne odolné v prsteňovom teste.

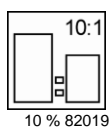
07-14 (nahrádza 12-12) ZKL 2401

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. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Pri lakovaní s vysokým leskom dbajte prosím na naše „ **Pracovné smernice pre farebné krycie lakovanie s vysokým leskom**“
- Ak je želaný iný stupeň lesku (G10 až G70), môže byť po schnutí (izbová teplota) v rozmedzí 3-8 hodín a bez medzibrúsenia nastriekaný vhodným striekacím lakom (napr. ADLER Pigmotop 26363 až 26367 alebo ADLER Legnopur 26211 ff)v želanom stupni lesku. Alternatívne k tomu môže byť použitá matovacia pasta ADLER PigmoFix M 90698
- Prošme rešpektujte naše **Smernice pre PUR laky**
- Dbajte aj na príslušné technické listy jednotlivých produktov

Pomer miešania

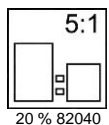


10 % 82019

10 hmotnostných dielov ADLER MDF 4in 1 23400 ff
1 hmotnostný diel ADLER Pur-Härter 82019 (tužidlo)

ADLER MDF 4in 1 smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohoto pokynu vedie k poruchám filmu.

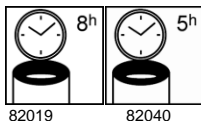
Ak je želané **rýchle schnutie**, môže byť alternatívne k PUR-Härter 82019 použité nasledovné tužidlo v pomere:



20 % 82040

5 hm .alebo objemových dielov ADLER MDF- 4 in 1 23400 ff
1 hm. alebo objemových dielov **ADLER PUR-Härter S 82040**

Doba spracovateľnosti



82019

82040

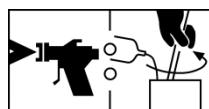
S ADLER PUR-Härter 82019

Doba spracovateľnosti je 8 hodín, nie je možné predĺženie doby spracovateľnosti pomocou zmiešania s čerstvo natuženým lakom!!

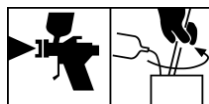
S ADLER PUR-Härter 82040

Doba spracovateľnosti je 5 hodín, nie je možné predĺženie doby spracovateľnosti pomocou zmiešania s čerstvo natuženým lakom!!

Technika nanášania



10 %



15 %

Spôsob nánosu	Airless	Airmix	Nízkotl. striekanie
Tryska (ø mm)	0,28-0,33	0,28- 0,33	1,8 -2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	100-120	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Prídavok riedenia v%	Cca 10	Cca 10	Cca15
Viskozita (s) 4mm pohár, 20°C	Cca 25	Cca 25	Cca 20
Množstvo nánosu (g/m ²)	cca. 150 -200 na nános Celková vrstva max. 750		

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel.vzd.vlhkosti.)



brúsiteľný a prelakovateľný	Po cca. 5 h
manipulácia a stohovanie	Cez noc

Pre zlepšenie stavu 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**

- Dosky upravené základnou fóliou
- MDF-dosky: očistne /hladko prebrúsené

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez masntôt a drevného prachu.

Príprava podkladu

- Dosky upravené základnou fóliou . prebrúsenie zrnitosťou 240
- MDF-dosky : očistné/ hladké prebrúsenie zrnitosťou 180-220

Pri brúsení použiť prachový filter P2.

Na kvalitných MDF doskách s vysokou surovou hustotou (napr. u 19 mm dosiek $>700 \text{ kg/m}^3$) sa môže výrobok ADLER MDF 4 v 1 použiť priamo bez predizolovania. Dosky menšej kvality musia byť pred nánosom základného laku predizolované (napr. s ADLER DD-Isoliergrund 25103 alebo ADLER Legnopur 26211 ff). Pre uplatnenie v sanitárnych oblastiach odporúčame zásadne použitie MDF dosiek typu V100 odolných voči vlhkosti. Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývadlá.

ÚPRAVA POVRCHU**Základovanie**

1 - 2x ADLER MDF-4 in 1 23400 ff

Medzibrúsenie

plochy prebrúsiť zrnitosťou 280-320. Zabrániť prebrúseniu!
Brúsny prach odstrániť.

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

Pri brúsení používať prachový filter P2

Vrchné lakovanie

1 x ADLER MDF-4 in 1 23400 ff

STAROSTLIVOSŤ

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (vid' techn.list) a ošetrovanie s ADLER Clean Möbelpflege 96491 (vid' TL)

Prosíme rešpektujte aj príslušné technické listy produktov.

POKYNY PRE OBJEDNÁVKU

Veľkosti balenia

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene / Stupne lesku

Weiss (biely) G50 polomat 23400

Pre zhotovenie zvláštnych farebných odtieňov je k dispozícii ďalších 9 základných odtieňov (23851 až 23859). RAL farebné odtiene, NCS odtiene, sanitárne odtiene sú k dodaniu ako zvláštna zákazka.

Ďalšie produkty

ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER PUR-Härter S 82040
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Verdünnung 80029
 ADLER DD-Isoliergrund 25103
 ADLER Pigmotop 25363 bis 25367
 ADLER Legnopur 26211
 ADLER Pigmofix M 90698
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege 96491

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/ Skladovanie



Minimálne 3 roky v originálne uzavretých obaloch

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

Technické údaje

Viskozita zmesi s 82019 Cca 35 ± 5 s podľa DIN 53211 (4 mm pohár, 20°C)

Viskozita zmesi s 82040 Cca 30 ± 5 podľa DIN 53211 (4mm pohár, 20°C)

Bezpečnostné údaje



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

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