

ADLER MDF-4in1**23400 a násl.**

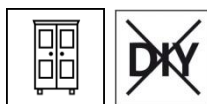
Vysoce kvalitní, pigmentový vícevrstvý lak na bázi rozpouštědel na nábytek z MDF pro řemeslníky a průmysl

POPIS PRODUKTU**Obecné informace**

Rychleschnoucí dvousložkový polyuretanový pigmentový lak na nábytkové plochy. Dobrá plnivost, velmi dobrá brousitelnost, vynikající chemická a mechanická odolnost, velmi dobrá odolnost proti otěru kovů a dobrá nestékavost ze svislých ploch. Lze použít přímo na desky MDF (věnujte pozornost následné informaci „Desky MDF“).

**Speciální vlastnosti
Zkušební normy**

- **ÖNORM A 1605-12** (Nábytkové plochy)
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při otěru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0N$)
Opalování: 5-B (obtížně zápalná nábytková plocha)
- **ÖNORM A 3800-1** (Chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:
obtížně hořlavý (dříve B 1 podle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555** příp. **DIN 53160** Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**, Bezpečnost hraček; Migrace určitých prvků (neobsahuje těžké kovy)
- Francouzské nařízení DEVL1104875A o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

**Oblasti použití**

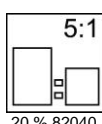
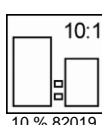
- K vytváření vysoce kvalitních skladeb pigmentových laků na nábytek a veškeré interiérové konstrukce včetně ploch v kuchyňské a sanitární oblasti: Oblasti použití II - IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro racionální lakování desek MDF postupem „lak na lak“: Pomocí 2 až 3 vrstev produktu ADLER MDF-4in1 se na deskách MDF dosáhne plnivých ploch s velmi dobrou odolností proti otěru kovů; ADLER MDF-4in1 plní funkce izolace, plniče, barevného laku a stříkacího laku.

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Před použitím produkt promíchejte.
- U silně namáhaných ploch (stoly, židle atd.) doporučujeme zásadně přelakování produktem ADLER Pigmotop, 25363 a násl. Takto se dosáhne ploch, mechanicky velmi odolných a absolutně odolných proti otěru kovů.

- U vysoce lesklých skladeb dodržujte naše „**Směrnice pro vysoce lesklé lakování barevných krycích povrchových úprav**“.
- Vyžaduje-li se jiný stupeň lesku (G10 až G70), lze po schnutí (pokojová teplota) v trvání nejméně 3 a nejvýše 8 hodin bez mezibrusu provést přestříkání vhodným stříkacím lakem (např. ADLER Pigmotop 26363 až 26367 nebo ADLER Legnopur 26211 a násl.) v požadovaném stupni lesku. Alternativně lze použít matnou pastu ADLER Pigmofix M 90698.
- Dodržujte naše „**Směrnice pro práci s PUR laky**“.
- Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

Poměr míchání



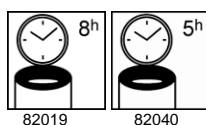
10 hmot. nebo obj. dílů ADLER MDF-4in1 23400 a násl.
1 hmot. nebo obj. díl tvrdidlo ADLER **PUR-Härter 82019**

ADLER MDF-4in1 se smí používat výhradně s tvrdidlem a v uvedeném poměru míchání. Odchytky mají za následek vady filmu.

Požaduje-li se **rychlejší schnutí**, lze alternativně použít následující kombinaci tvrdidla a poměru míchání:

5 hmot. nebo obj. dílů ADLER MDF-4in1 23400 a násl.
1 hmot. nebo obj. díl tvrdidlo **ADLER PUR-Härter S 82040**

Doba zpracovatelnosti



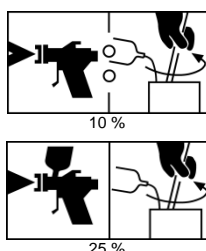
S tvrdidlem ADLER PUR-Härter 82019:

Doba zpracovatelnosti je 8 hodin. Prodloužení doby zpracovatelnosti smícháním s čerstvě ztuženým lakovým materiálem není možné!

S tvrdidlem ADLER PUR-Härter 82040:

Doba zpracovatelnosti je 5 hodin. Prodloužení doby zpracovatelnosti smícháním s čerstvě ztuženým lakovým materiálem není možné!

Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airmix	Stlačený vzduch
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Rozprašovací vzduch (bar)	-	1 - 2	-
Ředění	ředidlem ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Přísada ředidla v %	cca 10	cca 10	cca 15
Viskozita (s) Pohárek 4 mm, 20°C	cca 25	cca 25	cca 20
Nanášené množství (g/m²)	cca 150 – 200 na jednu vrstvu; celkové nanášené množství max. 750		

PRACOVNÍ NÁSTROJE OČISTĚTE

Čištění pracovních nástrojů

ředidlem ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo
čisticím ředidlem ADLER Waschverdünnung 80077.

PODKLAD**Druh podkladu**

- Nosné desky potažené základovou fólií
- Desky MDF: Čisticí / vyhlazovací broušení

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený tuků, vosků a dřevěného prachu.

Příprava podkladu

- Nosné desky potažené základovou fólií:
Broušení fólie zrnitostí 240
- Desky MDF: Čisticí / vyhlazovací broušení zrnitostí 180 – 220

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Na desky MDF dobré kvality a vysoké surové měrné hmotnosti (např. u desek 19 mm větší než 700 kg/m³) lze produkt ADLER MDF-4in1 nanášet přímo, bez základní izolace. Desky nižších kvalit musí být před nanášením první vrstvy základního laku opatřeny základní izolací (např. produktem ADLER DD-Isoliergrund 25103 nebo ADLER Legnopur 26211 a násl.).

Pro aplikace v sanitární oblasti doporučujeme zásadně používat desky MDF typu V100, odolné proti vlhku, se základní izolací. Rozhodně nedoporučujeme použití na vodorovné plochy, které jsou často ostříkované vodou, jako jsou např. umývací stoly.

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Základní vrstva**

1 - 2 x ADLER MDF-4in1 23400 a násl.

Mezibrus

Mezibrus zrnitostí 280 – 320

Mezibrus se musí provést bezprostředně před nanášením vrchního laku, aby se dosáhlo dobré přilnavosti mezi vrstvami.

Dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení!

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vrchní lakování

1 x ADLER MDF-4in1 23400 a násl.

ÚDRŽBA**Čištění**

Čištění čisticím prostředkem na nábytek ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a údržba prostředkem na údržbu nábytku ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	4 kg, 20 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	<p>Weiß G50 (<i>bílý</i>) Polomatný 23400</p> <p>K vytváření speciálních barevných odstínů je vedle bílé k dispozici dalších 9 základních barevných odstínů (23851 až 23859). Odstíny RAL, NCS, odstíny pro sanitární oblast atd. dodáváme na zakázku.</p>
Doplňkové produkty	<p>tvrdidlo ADLER PUR-Härter 82019</p> <p>tvrdidlo ADLER PUR-Härter S 82040</p> <p>ředidlo ADLER DD-Verdünnung 80019</p> <p>ředidlo ADLER PUR-Verdünnung 80029</p>

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost / skladování



Skladovatelnost nejméně 3 roky v originálním uzavřeném obalu.

Při uskladnění chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami (nad 30°C).

Technické údaje

Viskozita při míchání s tvrdidlem 82019	cca 35 ± 5 s podle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20°C)
Viskozita při míchání s tvrdidlem 82040	cca 30 ± 5 s podle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20°C)

Bezpečnostně technické údaje



Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese www.adler-lacke.com.

Musí být zcela zabráněno vdechování lakových aerosolů. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).