

# DD-Lack 28

dvousložkový polyuretanový lak vysoce lesklý

technická data

## Charakteristika

Dvousložkový lak na bázi polyuretan/izokyanát, bohatý na sušinu, jasně bezbarvý, vysoce lesklý, řídké tekutý.

## Oblast použití

Pro lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí se zvláště vysokou odolností povrchu (např. v laboratořích, lékárnách, školách apod.). Lakovaná plocha odolává vodě, oleji, tuku, špíně, alkoholickým nápojům, různým rozpouštědlům, tuši, ředěným kyselinám a louhům.

DD-Lack 28 se ve formě tzv. základové směsi používá jako speciální uzavírací základ pro exotické dřeviny.

## Zpracování / Aplikace

metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix	štetec
Ø trysky (mm)	1,5-1,8	0,23	-
tlak vzduchu při stříkání (bar)	1,5-2,5	80-100	-
nanášené množství (g/m <sup>2</sup> ):	100	100	100
vydatnost (m <sup>2</sup> /litr):	6	6	10

## Technická data

poměr míchání:	1:1 s tvrdidlem DD-Härter 28
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 8 hodin
ředění:	10% ředidla DD-Verdünnung 29
viskozita pro zpracování	
DIN 4 mm:	~ 20 sek
viskozita DIN 4 mm:	~ 45 sek
hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	~ 1,025

DIN EN ISO 2813	vysoce lesklý
stupeň lesku při úhlu 20°	~ 90 GE

## Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	2 hodiny
k dalšímu přelakování:	8-10 hodin
ke stohování:	2 dny
pro plné zatížení:	14 dní

## Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte ředidlem CLOU DD-Verdünnung 29 nebo čistícím ředidlem CLOU Reinigungsverdünnung.

## Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chraňte před mrazem. Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 08 01 11 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu). Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 3 roky

## Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 2). Uchovávejte mimo dosah dětí. Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Výpary mohou způsobit ospalost a bezvědomí. Výpary a aerosol nevdechujte. Zpracovávejte jen v dobře větraném prostředí. Dodržujte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Pro hašení používejte písek, oxid uhličitý nebo hasicí prášek, nikdy ne vodu. Při nehodě okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte balení nebo etiketu. Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:  
lak DD-Lack 28: Hořlavé  
tvrdidlo DD-Härter 28: Hořlavé, Dráždivé Xi

Tvrdidlo a namíchaná nátěrová směs obsahují izokyanáty, které mohou dráždit pokožku a dýchací cesty nebo vyvolávat senzibilizaci a alergické reakce. V průběhu zpracování a zasychání zajistěte přívod čerstvého vzduchu, výpary nevdechujte. Při nedostatečném větrání použijte zařízení k ochraně dechu. Alergici a osoby náchylné k onemocněním dýchacích cest nesmějí práce s touto nátěrovou hmotou vykonávat.

## Zvláštní údaje

Na povrchovou úpravu dřeva běleného peroxidem vodíku nebo bělidlem CLOU Bleichmittel nepoužívejte lak DD-Lack 28, protože zbytky bělidla způsobí silné oranžovožluté zbarvení laku.

## Zkušební normy

DIN 68861-díl 2 (odolnost opotřebení)  
DIN 4102-B2 (požární odolnost)  
Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dříve norma DIN 53160)

## Údaje k objednání

číslo výrobku:	
lak DD-Lack 28 vysoce lesklý	00028.00000
tvrdidlo DD-Härter 28	00289.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29	00029.00000



# DD-Lack 28

dvousložkový polyuretanový lak vysoce lesklý

návod ke zpracování

## Příprava povrchu

Povrch dřeva určený k opracování musí být absolutně suchý, beze špíny, oleje, tuku a zbavený brusného prachu.

## Moření

K moření jsou vhodná všechna mořidla CLOU (kromě voskových mořidel Wachsbeize). Předpokladem je, že se mořidlo bude zpracovávat a bude zasychat podle příslušného předepsaného pracovního postupu.

Pro světle šedé a pastelové barevné odstíny používejte světlolostálý bezbarvý lak CLOUCRYL.

## Zpracování / Aplikace

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Broušení dřeva brusivem o zrnitosti 150-180, při použití talířové brusky brusivo zrnitosti 80-120.

Před použitím lak DD-Lack 28 i tvrdidlo DD-Härter 28 dobře rozmíchejte.

Připravený povrch dřeva základujte následující základovou směsí. Složení základové směsi:

- 1 díl laku DD-Lack 28
- 1 díl tvrdidla DD-Härter 28
- 1 díl ředidla DD-Verdünnung 29 (tzn. přídavek 50% do směsi laku a tvrdidla)

K dosažení optimální tvrdosti a zatížitelnosti lakového filmu dodržte přesně míscí poměr směsi. Nejdříve smíchejte v čisté nádobě odměřené množství laku s odměřeným množstvím tvrdidla a dobře promíchejte. Musí být zaručena rovnoměrná směs obou komponentů. Potom pečlivě vmíchejte ředidlo.

## Vytvrzování povrchu

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

Po době schnutí nejméně 8 hodin před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě lehký mezibrus brusivem zrnitosti 240 a důkladně odstraňte prach.

Pro optimální výsledek a vynikající zatížitelnost nechejte vždycky lakování zaschnout přes noc.

## Vrchní lakování

Základovanou plochu přelakujte 2-3x v odstupu 8-10 hodin a s mezibrusy (zrnitost 240/280) následující lakovou směsí:

- 1 díl laku DD-Lack 28
- 1 díl tvrdidla DD-Härter 28
- 10% ředidla DD-Verdünnung 29

K lakování silně zatížených objektů jsou potřebné 3 nánosy lakové směsi. V tomto případě už dvakrát lakovaný dílec odstavte ke schnutí přes noc, potom pečlivě přebruste mezibrusem 240/280, odstraňte prach a přelakujte potřetí.

Po nejméně 2 dnech schnutí je lakování vytvrzené pro stohování nebo montování.

Úplného proschnutí a nejvyšší chemické odolnosti lakovaného povrchu bude dosaženo po 12-14 dnech.

## Izolování exotických dřevin

Základovou směsí lze výtečně izolovat exotická dřeva bohatá na obsah vnitřních látek a tím účinně zamezit barevným průnikům těchto látek a výraznému prodloužení doby zasychání laků na těchto dřevinách.

Podle potřeby 1-2x základovanou plochu po době schnutí 8-10 hodin lehce přebruste (nesmíte probrousit lakovou vrstvu) a potom lakujte zvoleným lakovým systémem na hotový povrch.

## Zvláštní údaje

Ihned po každém mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!

K dosažení optimální tvrdosti a zatížitelnosti lakového filmu dodržte vždy přesně míscí poměr směsi. Nejdříve smíchejte v čisté nádobě odměřené množství laku s odměřeným množstvím tvrdidla a dobře promíchejte. Musí být zaručena rovnoměrná směs obou komponentů. Potom pečlivě vmíchejte ředidlo.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování. Všechny dřívě vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.

