

# WL-Treppen- und Parkettlack

vodou ředitelný lak na schody a parkety, konformní Decopaint

technická data

## Charakteristika

Vodou ředitelný, bezbarvý, vysoce zatížitelný, nezapáchající lak na schody a podlahy šetrný k životnímu prostředí. Je odolný opotřebením a měkkému PVC těsnění, odolává krémům na ruce a potu lidských rukou. Používá se jako základní i jako vrchní lak.

Vyhovuje evropské směrnici o omezování emisí (VOC) v ovzduší Decopaint.

## Oblast použití

Pro vytvrzení parket, dřevěných podlah, schodových stupňů a zábradlí. Také k lakování stojících objektů, např. dveří nebo židlí.

Pro povrchovou úpravu ploch, u kterých se předpokládá velmi vysoké zatížení, doporučujeme použít dvousložkový vodou ředitelný lak WL-Parkettsiegel 2K.

## Zpracování / Aplikace

metoda nanášení:  
vydatnost (m<sup>2</sup>/litr):



váleček  
10



štětec  
10

metoda nanášení:  
Ø trysky (mm):  
tlak stříkání (bar):  
nanášené množství (g/m<sup>2</sup>):  
vydatnost (m<sup>2</sup>/litr):



nádobková pistole  
1,8  
2,5-3,0  
90-100  
5



airmix  
0,28  
80-100  
100-120  
4-5

## Technická data

ředění:	čistou vodou
viskozita pro zpracování:	připraveno k přímému použití
viskozita:	~ 75 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	~ 1,035
ph faktor:	7,8
DIN EN ISO 2813	hedvábně lesklý    hedvábně matný
stupeň lesku pod úhlem 60°	~ 55 GE                      ~ 40 GE

## Schnutí

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

na prach:	30 minut
k dalšímu přelakování:	3-4 hodiny
na plné zatížení:	14 dní

## Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte čistou vodou nebo čistícím roztokem pro vodou ředitelné laky CLOU WL-Reiniger (zvláště pro zaschlé zbytky laku).

## 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 12 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu). Vyschlé zbytky laku lze likvidovat společně s domovním odpadem.

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 2 roky

## Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Aerosol (mlhu ze stříkání) nevdechujte, používejte vhodnou ochranu dechu (např. ochrannou masku s kombinovaným filtrem DIN 3181-A 2-P 3).

Také při zpracování laku bez škodlivin dodržujte obvyklá ochranná pravidla pro práci s laky.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Odpadá

## Zvláštní údaje

Při zpracování ve stříkací kabině s vodní clonou musí být koagulační prostředek přidávaný do vody ve cloně kyselý. Vyloučené zbytky laku odeberte a zlikvidujte.

Všechny vodou ředitelné vytvrzované laky se vyznačují vysokou boční lepivostí (tzv. hranová lepivost). Abyste u kritických podlah (např. parkety položené na podlahovém topení, podlahy z dlouhých masivních prken, dřevěná dlažba nebo podlahy s vibracemi) zabránili vzniku spárových trhlin mezi elementy podlahy, použijte pro povrchovou úpravu jednosložkový lak CLOURETHAN na bázi uretanalkydu.

Podle nařízení evropské směrnice EU 2004/42 je dovolený nejvyšší obsah VOC ve stavu připraveném pro zpracování 140 g/l (produktová kategorie IIA/i, limit 2010). Nejvyšší obsah VOC v laku WL-Treppen- und Parkettlack ve stavu připraveném pro zpracování je < 140 g/l VOC.

## Zkušební normy

DIN 68861-1B (chemická odolnost)  
DIN 68861-díl 2 (odolnost opotřebením)  
DIN 4102-B1 (požární odolnost)

Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dřívě norma DIN 53160)  
Splňuje požadavky směrnice VdL-RL 02 Systémy lakování dřeva.

## Údaje k objednávce

číslo výrobku:  
WL-Treppen- und Parkettlack hedvábně lesklý    09100.00000  
WL-Treppen- und Parkettlack hedvábně matný    09100.00001  
WL-Reiniger    09410.19432

# WL-Treppen- und Parkettlack

vodou ředitelný lak na schody a parkety, konformní Decopaint

návod ke zpracování

## Příprava povrchu

Plochy určené k lakování musejí být suché a čisté beze špíny, oleje, tuku, vosku nebo jiných nečistot a zbavený brusného prachu. Dřeviny bohaté na pryskyřici před lakováním odsmolte odsmolovačem CLOU Entharzer 499.

## Moření

K moření jsou vhodná mořidla CLOU Universal-Holzbeize UHB. Plochy namořené mořidlem UHB můžete lakovat nejen stříkáním, ale také natíráním štětcem. Všechna ostatní mořidla (kromě voskových mořidel Wachsbeize) můžete lakovat pouze stříkáním. Vosková mořidla Wachsbeize se nesmějí nikdy lakovat.

## Zpracování / Aplikace

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

Surový povrch dřeva přebruste postupně brusivem zrnitosti 80-120, pokud brousíte talířovou bruskou, a odstraňte prach. Před použitím lak WL-Treppen- und Parkettlack dobře rozmíchejte.

Metody vytváření povrchu:

a) 3 nátěry plochým štětcem nebo válečkem

WL-Treppen- und Parkettlack přidejte 3-5% čisté vody a nanášejte, ne však příliš sytě. Použijte váleček s krátkým mohérovým vláknem nebo Flock váleček (super jemný), k natírání použijte perlonový štětec na vodou ředitelné laky.

b) 2 nátěry stříkáním

Pro zpracování nádobkovou stříkací pistolí přidejte do laku podle potřeby asi 5% čisté vody a proveďte jedno stříkání křížem v normální tloušťce vrstvy. Pozor u strojů airmix: tato zařízení dávají velmi mnoho materiálu. Nestříkejte na plochu příliš tlustou vrstvou.

Pokud budete první základní vrstvu laku nanášet příliš sytě, nezabráníte silnému zhrubnutí povrchu dřeva.

Mezi jednotlivými nátěry laku dbejte na dostatečnou dobu schnutí a vždy provádějte mezibrus.

## Schnutí

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

Po době schnutí asi 3-4 hodiny těsně před druhým nátěrem laku proveďte pečlivě mezibrus brusivem zrnitosti 180 a důkladně odstraňte prach.

3. nátěr laku válečkem nebo štětcem provádějte zásadně až po důkladném schnutí přes noc a po provedeném mezibrusu (zrnitost 180).

Po 8 hodinách můžete na lakovanou plochu opatrně vstoupit. Plné zatěžování lakované plochy je možné po 14 dnech. Koberec pokládejte až po dvou týdnech.

## Zvláštní údaje

Všechno nářadí včetně nádob, které budete k práci používat, musí být korozivzdorné (např. z nerezové oceli nebo z plasty).

Teplota laku, lakovaného objektu i okolí nesmí klesnout pod 15°C (nebezpečí tvorby puchýřů).

Obaly vždy udržujte uzavřené. Chraňte obsah balení od naschnutí, vytvořil by se škraloup. Při otevírání obalu dávejte pozor, aby ztuhlé kousky nespadyly do laku. Škraloup a ztuhlé kousky se už v laku nerozpustí a je nutné je před zpracováním odstranit filtrováním např. přes nylonové sítko.

Vysoká zatížitelnost lakové vrstvy bude dosažena při dostatečné celkové tloušťce lakové vrstvy.

Pro povrchovou úpravu ploch, u kterých se předpokládá velmi vysoké zatížení, doporučujeme použít dvousložkový vodou ředitelný lak WL-Parkettsiegel 2K.

## Údaje k ošetřování

Čištění provádějte vždy pouze vlhkým hadrem, nikdy nemáčejte povrch příliš velkým množstvím vody, protože vlhkost by tak mohla proniknout do dřeva a způsobit nabobtnání hran. Používejte pouze ředěné čisticí prostředky.

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