

## WL-Treppen- und Parkettlack

technické údaje

vodou riediteľný lak na schody a parkety, VOC konformný Decopaint

### Charakteristika

Vodou riediteľný, bezfarebný, vysoko zaťažiteľný, nezapáchajúci lak na schody a podlahy, šetrný k životnému prostrediu. Je odolný voči opotrebeniu, mäkkému PVC tesneniu, krémom na ruky a potu ľudských rúk. Používa sa ako základný aj ako vrchný lak.

Vyhovuje európskej smernici o obmedzovaní emisií (VOC) v ovzduší Decopaint.

### Oblasť použitia

Na vytvrdenie parkiet, drevených podláh, schodových stupňov a zábradlí. Taktiež na lakovanie stojacich objektov, napr. dverí alebo stolíčiek.

Na povrchovú úpravu plôch, pri ktorých sa predpokladá veľmi vysoké zaťaženie, odporúčame použiť dvojzložkový vodou riediteľný lak WL-Parkettsiegel 2K.

### Spracovanie / Aplikácia

metóda nanášania:  
výdatnosť (m<sup>2</sup>/liter):



valček  
10



štetec  
10

metóda nanášania:



	nádobková pištoľ	airmix
Ø trysky (mm):	1,8	0,28
tlak striekania (bar):	2,5-3,0	80-100
nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> ):	90-110	100-120
výdatnosť (m <sup>2</sup> /liter):	5	4-5

### Technické údaje

riedenie: čistou vodou  
viskozita pre spracovanie: pripravené na priame použitie  
viskozita: ~ 75 sek / DIN 4 mm  
hustota (g/cm<sup>3</sup>): ~ 1,035  
ph faktor: 7,8  
DIN EN ISO 2813 hodvábné lesklý / hodvábné matný  
stupeň lesku pod uhlom 60° ~ 55 GE / ~ 40 GE

### Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	30 minút
na ďalšie prelakovanie:	3-4 hodiny
na plné zaťaženie:	14 dní

Na lakované plochy je možné po 8 hodinách opatrne a zľahka stúpať. Položenie kobercov je možné po 2 týždňoch po lakovaní.

### Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte čistou vodou alebo čistiacim roztokom pre vodou riediteľné laky CLOU WL-Reiniger (najmä pre zaschnuté zvyšky laku).

### Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. Doporučené kľúčové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov: 08 01 12 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Vyschnuté zvyšky laku je možné likvidovať spoločne s domovým odpadom.

Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 2 roky

### Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte vniknutiu do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 1). Uchovávajte mimo dosah detí. Pri spracovaní vodných lakov dodržiavajte bežné bezpečnostné predpisy pri práci.

### Upozornenie

Pri spracovávaní v striekacej kabíne s vodnou clonou musí byť koagulačný prostriedok pridávaný do vody v clone kyslý. Vylúčené zvyšky laku odoberte a zlikvidujte.

Všetky vodou riediteľné vytvrdzovacie laky sa vyznačujú vysokou bočnou lepivosťou (tzv. hranová lepivosť). Aby ste pri kritických podlahách (napr. parkety položené na podlahovom kúrení, dlážkovica, drevená dlažba alebo plávajúce podlahy) zabránili vzniku špárových trhlín, použite pre povrchovú úpravu jednozložkový lak CLOURETHAN na báze uretánalkydu.



Podľa nariadenia európskej smernice EU 2004/42 je povolený najvyšší obsah VOC v stave pripravenom na spracovanie 140 g/l (produktová kategória IIA/i, limit 2010).

Najvyšší obsah VOC v laku WL-Treppen- und Parkettlack v stave pripravenom na spracovanie je < 140 g/l VOC.

### Skúšobné normy

DIN 68861-1B (chemická odolnosť)  
DIN 68861-časť 2 (odolnosť opotrebeniu)  
DIN 4102-B1 (požiarna odolnosť)  
Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (odolnosť slinám a potu, skôr norma DIN 53160)  
Splňa požiadavky smernice VdL-RL 02 Systémy lakovania dreva.

### Objednávacie údaje

číslo výrobku:  
WL-Treppen- und Parkettlack hodvábné lesklý 9100.00000  
WL-Treppen- und Parkettlack hodvábné matný 9100.00001  
WL-Reiniger 9410.19432

## WL-Treppen- und Parkettlack

návod na spracovanie

vodou riediteľný lak na schody a parkety, VOC konformný Decopaint

### Príprava povrchu

Plochy určené na lakovanie musia byť suché a čisté bez špiny, oleja, tuku, vosku alebo iných nečistôt a zbavené brúsneho prachu. Z drevín bohatých na živicu najprv odstráňte živicu prípravkom CLOU Entharzer 499.

### Morenie

Na morenie sú vhodné moridlá CLOU Universal-Holzbeize UHB. Plochy namorené moridlom UHB môžete lakovať nielen striekaním, ale taktiež natieraním štetcom. Všetky ostatné moridlá (okrem voskových moridiel Wachsbeize) môžete lakovať iba striekaním, aby ste predišli presiakaniu moridla do laku. Voskové moridlá Wachsbeize sa nesmú nikdy lakovať.

### Spracovanie / Aplikácia

(pri teplote opracovávaného objektu > 15°C,  
pri vlhkosti dreva 8 – 12%)

Surový povrch dreva prebrúste postupne tanierovou brúskou s brusivom zrnitosti 80-120 a odstráňte brúsny prach. Pred použitím lak WL-Treppen- und Parkettlack dobre rozmiešajte.

Metódy vytvrdzovania povrchu:

#### a) 3 nátery plochým štetcom alebo valčekom

WL-Treppen- und Parkettlack podľa potreby rozriedte 3-5% čistej vody a nanášajte, nie však príliš sýto. Použite valček s krátkym mohérovým vláknom alebo Flock valček (super jemný), na natieranie použite perlonový štetec na vodou riediteľné laky.

#### b) 2 nánosy striekaním

Na spracovanie nádobkovou striekacou pištoľou rozriedte lak podľa potreby asi 5% čistej vody a vykonajte krížové striekanie normálne sýto. Pozor pri strojoch airmix: tieto zariadenia dávajú veľmi veľa materiálu. Nestriekajte na plochu príliš hrubú vrstvu.

Nezákladujte príliš sýto, aby ste predišli zhrubnutiu povrchu dreva. Medzi jednotlivými nánosmi laku dbajte na dostatočnú dobu schnutia a vždy vykonávajte medzibrus.

### Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

Po dobe schnutia asi 3-4 hodiny tesne pred druhým nánosom laku urobte medzibrus brusivom zrnitosti 180 a dôkladne odstráňte prach.

3. nános laku valčekom alebo štetcom vykonávajte zásadne až po dôkladnom schnutí cez noc a po vykonanom medzibruse (zrnitosť 180).

Asi po 8 hodinách môžete na lakovanú plochu opatrne vstúpiť. Plné zaťažovanie lakovanej plochy je možné po 14 dňoch. Koberec položte až po dvoch týždňoch.

### Upozornenie

Všetko náradie vrátane nádob, ktoré budete pri práci používať, musí byť odolné korózii (napr. z nerezovej ocele alebo z plastu).

Teplota laku, lakovaného objektu a okolia nesmie klesnúť pod 15°C.

Obaly vždy skladujte uzavreté. Chráňte obsah balenia pred zaschnutím, vytvorila by sa škrapina. Pri otváraní obalu dávajte pozor, aby stuhnuté kusky nespádli do laku. Škrapina a stuhnuté kusky sa už v laku nerozpustia a je nutné ich pred spracovaním odstrániť filtrovaním napr. cez nylonové sítko.

Vysoká zaťažiteľnosť lakovej vrstvy bude dosiahnutá pri dostatočnej celkovej hrúbke lakovej vrstvy.

Na povrchovú úpravu plôch, pri ktorých sa predpokladá veľmi vysoké zaťaženie, odporúčame použiť dvojzložkový vodou riediteľný lak WL-Parkettsiegel 2K.

### Ošetrovacie údaje

Čistenie vykonávajte vždy iba vlhkou handrou, nikdy nemáčajte povrch príliš veľkým množstvom vody, pretože vlhkosť by tak mohla preniknúť do dreva a spôsobiť napučanie hrán. Používajte jedine riedené čistiace prostriedky.

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.