



WL-PUR-Parkettsiegel

vodou ředitelný dvousložkový lak na schody a parkety, konformní Decopaint



Charakteristika

Vodou ředitelný, bezbarvý, nezapáchající dvousložkový polyuretanový lak na schody a podlahy s vysokým obsahem sušiny, který má velmi dobré izolační účinky při použití na dřevěch s vysokým obsahem vnitřních látek (např. teak nebo wenge). Na povrchu dřeva rychle zasychá a je extrémně zatížitelný, odolný dennímu světlu i opotřebení, netvoří vyšlapané cestičky a odolává chemikáliím obvyklým v domácnosti.

Speciální mléčně bílá disperze po natření zasychá jasně bezbarvá a vytváří vysokou uživatelskou spolehlivost. Uživatel totiž vždycky vidí, kde a jak je natřeno, čímž se zamezí vzniku vynechaných míst a vyšlapaných stop.

Lak je vhodný k použití na všechny známé dřeviny. Je konformní s evropskou směrnicí o omezování emisí (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblast použití

Pro vytvrzení obzvláště zatěžovaných dřevěných podlah např. ve školách, školkách, veřejných budovách, úřadech, restauracích, hotelích, lékařských praxích nebo v obytných prostorech.

Zpracování / Aplikace

		
metoda nanášení:	váleček	štětec
nanášené množství (g/m²):	100-120	100-120
vydatnost (m²/litr):	8-10	8-10

Technická data

poměr míchání:	5:1 s tvrdidlem WL-PUR-Härter	
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 6 hodin	
ředění:	20% čistou vodou	
viskozita pro zpracování:	~ 22 sek / DIN 4 mm	
viskozita:	~ 26 sek / DIN 4 mm	
hustota (g/cm³):	~ 1,035	
ph faktor:	7,5	
DIN EN ISO 2813	lesklý	hedvábně matný
stupeň lesku pod úhlem 60°	~ 80 GE	~ 25 GE

Schnutí

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

na prach:	30 minut
k přebroušení:	5 hodin
pochozí:	8 hodin
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 laku 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. Minimální trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 2 roky

Bezpečnostní upozornění

Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte vniknutí do spodních i povrchových vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento list, obal nebo označení. Také při zpracování laku bez škodlivin dodržujte obvyklá ochranná pravidla pro práci s laky.

Tvrdidlo WL-PUR-Härter a namíchaná laková směs obsahují izokyanáty, které mohou dráždit pokožku a dýchací cesty nebo vyvolávat senzibilizaci nebo 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

 Podle nařízení evropské směrnice EU 2004/42 je dovolený nejvyšší obsah VOC ve stavu připraveném pro zpracování 130 g/l (produkční kategorie II/A/e, limit 2010). Nejvyšší obsah VOC v laku WL-PUR-Parkettsiegel ve stavu připraveném pro zpracování je < 130 g/l VOC.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (chemická odolnost)
DIN 4102-B1 (požární odolnost)
DIN V 53160, díl 1, díl 2 (odolnost slinám a potu)
DIN EN 71, díl 3 (vhodné pro dětské hračky)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
WL-PUR-Parkettsiegel hedvábně matný	09650.00000
WL-PUR-Härter	09609.00000
WL-Reiniger	09410.19432



WL-PUR-Parkettsiegel

vodou ředitelný dvousložkový lak na schody a parkety, konformní Decopaint



Příprava povrchu

Surový povrch dřeva přebrouste odstupňovaně brusivem zrnitosti 150 až 180 a odstraňte prach. Plochy určené k lakování musejí být suché a čisté bez špíny, oleje, tuku, vosku nebo jiných nečistot a zbaveny brusného prachu. Dřeviny bohaté na pryskyřici před lakováním odsmolte odsmolovačem CLOU Entharzer 499.

Moření

K moření jsou vhodná zvláště 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%)

Před použitím lak WL-PUR-Parkettsiegel i tvrdidlo WL-PUR-Härter dobře rozmíchejte.

Pro lakování vytvořte následující směs:

5 dílů	laku WL-PUR-Parkettsiegel
1 díl	tvrdidla WL-PUR-Härter
20%	čisté vody

Odměřené množství tvrdidla intenzivně zamíchejte do laku. Menší množství do objemu 2 litrů zamícháte rukou, ale na větší množství použijte míchací agregát (vrtačka s míchacím nástavcem) k tomu, aby byla zaručena homogenní směs.

Lakovou směs připravenou ke zpracování vytvoříte přidáním 20% čisté vody do směsi natvrzeného laku, vodu přidávejte za stálého míchání.

Pozor: Zvýšením teploty okolí dojde ke zkrácení doby zpracovatelnosti lakové směsi (hrncové doby). Např. při teplotě 30°C bude hrncová doba jen 3 hodiny.

Připravenou plochu 1x zákládnete válečkem s potahem z mikrovlákna namíchanou lakovou směsí. Po zaschnutí následuje mezi brus, odstranění prachu a nanášení druhé vrstvy laku. Pro vytvoření povrchové úpravy s uzavřenými póry naneste po zaschnutí přes noc a provedení mezibrusu třetí nános laku.

Schnutí

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

Po době schnutí asi 5 hodin (zpravidla schnutí přes noc) těsně před každým dalším nánosem laku pečlivě přebrouste brusivem zrnitosti 240 a odstraňte prach.

Velké nanesené množství laku a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují schnutí. Prostřednictvím cirkulace vzduchu (0,5–1,5 m/min) a zvýšením teploty lze dobu potřebnou ke schnutí zkrátit.

Na lakované plochy lze po 8 hodinách opatrně vstoupit. Po 14 dnech bude možné plochy plně zatížit anebo položit koberce.

Zvláštní údaje

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

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

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

Dbejte na dostatečnou celkovou tloušťku lakové vrstvy, aby byla zaručena dokonalá zatížitelnost povrchu.

K posouzení lakového systému v konkrétních praktických podmínkách doporučujeme nejdříve vytvořit zkušební plochu.

Při použití dýhovaných ploch nebo masivního dřeva: evropská i zámořská dřeva mohou být lakována lakem WL-PUR-Parkettsiegel.

Lak vyniká především svojí velmi dobrou izolační schopností u dřevin s vysokým obsahem vnitřních látek (např. teak nebo wenge).

Údaje k ošetřování

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

Při čištění a ošetřování podlah, parket nebo schodišťových stupňů prosím postupujte podle normy DIN 18356.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit na základě našich poznatků a zkušeností. Jelikož nemůžeme ovlivnit použití a zpracování na místě, není obsah tohoto technického listu závazný. Je potřebné upravit údaje podle konkrétních podmínek použití a zpracování a vhodnost produktu pro zamýšlený účel použití potvrdit zkušebním zpracováním. Naše produkty jsou určeny profesionálním zpracovatelům, kteří disponují odbornými znalostmi v oblasti zpracování laků, lazur a mořidel. V případě nejasností jsou naši poradci a technici připraveni poradit podle svých nejlepších znalostí. Tyto rady jsou, pokud nebudou písemně potvrzeny, nezávazné. Zaručujeme samozřejmě kvalitu našich výrobků. Platí naše všeobecné obchodní a dodací podmínky. Všechny dříve vydané technické listy ztrácejí vydáním nového technického listu svoji platnost. Na internetových stránkách www.clou.de naleznete vždy nejnovější verzi našeho technického listu.