

DD-Parkettsiegel

dvousložkový polyuretanový lak na podlahy, konformní Decopaint

technická data





Charakteristika

Rychleschnoucí dvousložkový polyuretanový lak, bohatý na sušinu, odušňovaný. Lakovaný povrch je vysoce zatížitelný, tvrdý, výborně elastický, odolný oděru, neobsahuje formaldehyd ani chlór a snadno se udržuje. Vyhovuje směrnici o omezování emisí (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblast použití

Pro vytvoření povrchu parket, dřevěných podlah, schodišť a podobných silně zatěžených dřevěných ploch ve vnitřním prostředí, např. také stoly a lavice v restauracích nebo školách.

Zpracování / Aplikace

			
metoda nanášení:	váleček	štetec	polévání
nanášené množství (g/m ²):	90-100	90-100	100-150
vydatnost (m ² /litr):	10-11	10-11	10
			
metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix	
Ø trysky (mm):	1,5-1,8	0,28	
tlak stříkání (bar):	2,5-3,0	80-100	
nanášené množství (g/m ²):	100	150	
vydatnost (m ² /litr):	5	5	

Technická data

poměr míchání: 1:1 s tvrdidlem DD-Härter PS-1
hrncová doba: směs je zpracovatelná 5 hodin
ředění: 5% ředidla DD-Streichverdünnung PS-1

provedení	hedvábně lesklý	hedvábně matný
viskozita pro zpracování		
DIN 4 mm:	~ 24 sek	~ 24 sek
viskozita DIN 4 mm:	~ 24 sek	~ 24 sek
hustota (g/cm ³):	~ 1,009	~ 1,013

DIN EN ISO 2813	hedvábně lesklý	hedvábně matný
stupeň lesku pod úhlem 60°	~ 50 GE	~ 40 GE

Schnutí

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

na prach:	30 minut
k dalšímu přelakování:	5 hodin
ke stohování:	2 dny
pro plné zatížení:	14 dní

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte ředidlem CLOU DD-Streichverdünnung PS-1 nebo čisticím 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. 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 požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte balení nebo etiketu. Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:
lak DD-Parkettsiegel: Hořlavé
tvrdidlo DD-Härter: Hořlavé, Dráždivé Xi

Obsahuje izokyanáty. Tvrdidlo a namíchaná nátěrová směs 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-Parkettsiegel, protože zbytky bělidla způsobí silné oranžovožluté zbarvení laku.

Podle nařízení směrnice EU 2004/42 je dovolený nejvyšší obsah VOC ve stavu připraveném pro zpracování 550 g/l (produktové kategorie IIA/J, limit 2007). Nejvyšší obsah VOC v laku DD-Parkettsiegel ve stavu připraveném pro zpracování je < 550 g/l VOC.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)
DIN 4102-B1 (požární odolnost)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
hedvábně lesklý	00031.00001
hedvábně matný	00032.00001
DD-Härter PS-1	00309.00001
DD-Streichverdünnung PS-1	00033.00001



DD-Parkettsiegel

dvousložkový polyuretanový lak na podlahy, konformní Decopaint

návod ke zpracování

Příprava povrchu

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

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-Parkettsiegel i tvrdidlo DD-Härter PS-1 dobře rozmíchejte.

Dbejte na správné označení tvrdidla a ředidla „PS-1“! V žádném případě nesmíte použít tvrdidlo DD-Härter PS ani ředidlo DD-Streichverdünnung PS, nelze je použít pro novou recepturu laku DD-Parkettsiegel konformní Decopaint.

Složení lakové směsi:

100 dílů laku DD-Parkettsiegel

100 dílů tvrdidla DD-Härter PS-1

10 dílů ředidla DD-Streichverdünnung PS-1

K dosažení optimální tvrdosti a zatížitelnosti lakového filmu dodržte přesně mísící 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.

Lakovou směs stejného poměru použijete jako základní vrstvu i jako vrchní vrstvu laku. Pro běžné použití se nanáší ve dvou vrstvách.

Vytvrzování povrchu

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

Po době schnutí nejméně 5 hodin před dalším lakováním proveďte pečlivě mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach.

Pro optimální výsledek a vynikající zatížitelnost nechejte lakování zaschnout přes noc. V tomto případě musíte lakovou směs namíchat znovu, protože hrncová doba (doba zpracování směsi) byla překročena.

Vrchní lak je po 2-3 dnech pochozí.

Úplné vytvrzení povrchu a plná chemická zatížitelnost nastane po 14 dnech.

Zvláštní údaje

Ihned po každém mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!

Stará verze receptury DD-Parkettsiegel, DD-Härter PS a DD-Streichverdünnung PS se nesmí v žádném případě míchat s novou verzí PS-1!

Údaje o ošetřování

Při ošetřování podlah, parket nebo schodů prosím dodržujte pokyny k ošetřování.

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



DD-Parkettsiegel

protiskluzový dvousložkový polyuretanový protiskluzový lak na podlahy, konformní Decopaint

technická data

Charakteristika

Rychleschnoucí dvousložkový polyuretanový podlahový protiskluzový matný lak, bohatý na sušinu, odaromatizovaný. Lakovaný povrch je vysoce zatížitelný, odolný oděru, neobsahuje formaldehyd a snadno se udržuje. Dále odolává vodě, oleji, tuku, alkoholickým nápojům, ředěným kyselinám a louhům, různým rozpouštědlům, tuši a měkkému PVC. Vyhovuje směrnici o omezování emisí (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblast použití

Pro vytvrzení povrchu dřevěných podlah, schodišť ve vnitřním prostředí. Obzvláště vhodný lak pro pracovní prostory a místa se zvýšeným nebezpečím uklouznutí.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	váleček	štetec	nádobková pistole
Ø trysky (mm)	-	-	2,0
tlak vzduchu při stříkání (bar)	-	-	2,5-3,5
nanášené množství (g/m ²):	100	100	100
vydatnost (m ² /litr):	9	9	6

Technická data

poměr míchání:	1:1 s tvrdidlem DD-Härter PS-1
hrncová doba:	směs je zpracovatelná 5 hodin
ředění:	5% ředidla DD-Streichverdünnung PS-1
viskozita pro zpracování	
DIN 4 mm:	~ 26 sek
viskozita DIN 4 mm:	~ 22 sek
hustota (g/cm ³):	~ 0,999

Schnutí

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

na prach:	60 minut
k dalšímu přelakování:	6 hodin
ke stohování:	2 dny
pro plné zatížení:	14 dní

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte ředidlem CLOU DD-Streichverdünnung PS-1 nebo čisticím 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. Výpary mohou způsobit ospalost a bezvědomí. Výpary a aerosol nevdechujte. Zpracovávejte jen v dobře větraném prostředí. Dodržujte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Pro hašení použijte písek, oxid uhličitý nebo hasicí prášek, nikdy ne vodu. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte balení nebo etiketu.
Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:
lak DD-Parkettsiegel: Hořlavé
tvrdidlo DD-Härter PS-1: Hořlavé, Dráždivé Xi

Obsahuje izokyanáty. Tvrdidlo a namíchaná nátěrová směs 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-Parkettsiegel, protože zbytky bělidla způsobí silné oranžovožluté zabarvení laku.

Podle nařízení směrnice EU 2004/42 je dovolený nejvyšší obsah VOC ve stavu připraveném pro zpracování 550 g/l (produktová kategorie IIA/j, limit 2007). Nejvyšší obsah VOC v laku DD-Parkettsiegel ve stavu připraveném pro zpracování je < 550 g/l VOC.

Zkušební normy

DIN 51130 (protiskluzové vlastnosti pracovní prostorů a pracovních prostředí se zvýšeným nebezpečím uklouznutí při chůzi: nakloněná rovina podle hodnotící skupiny R9, R10 a R11 v úhlu až 21°)
DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)
DIN EN 71, díl 3 (neobsahuje těžké kovy, bezpečnost dětských hraček)
Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží, odolnost slinám a potu (dříve norma DIN 53160)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
DD-Parkettsiegel rutschfest, protiskluzový, matný	00035.00001
DD-Härter PS-1	00309.00001
DD-Streichverdünnung PS-1	00033.00001

DD-Parkettsiegel

protiskuzový dvousložkový polyuretanový protiskuzový lak na podlahy,
konformní Decopaint

návod ke zpracování

Příprava povrchu

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

Základování

Připravenou dřevěnou plochu základujte 2x lakem DD-Parkettsiegel hedvábně matným nebo hedvábně lesklým v odstupu 3-6 hodin s vložením mezibrusu papírem zrnitosti 240. Dodržujte přitom pokyny příslušného technického listu pro DD-Parkettsiegel.

Zpracování / Aplikace

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

Základovanou plochu po zaschnutí přes noc přebruste brusivem o zrnitosti 240.

Před použitím lak DD-Parkettsiegel protiskuzový matný i tvrdidlo DD-Härter PS-1 dobře rozmíchejte.

Dbejte na správné označení tvrdidla a ředidla „PS-1“! V žádném případě nesmíte použít tvrdidlo DD-Härter PS ani ředidlo DD-Streichverdünnung PS, nelze je použít pro novou recepturu laku DD-Parkettsiegel konformní Decopaint.

Složení lakové směsi:

100 dílů laku DD-Parkettsiegel protiskuzový matný

100 dílů tvrdidla DD-Härter PS-1

10 dílů ředidla DD-Streichverdünnung PS-1

K dosažení optimální tvrdosti a zatížitelnosti lakového filmu dodržte přesně mísící 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.

Lakovou směs stejného poměru použijete 2x jako vrchní vrstvu laku.

Vytvrzování povrchu

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

Po době schnutí nejméně 3-6 hodin před dalším lakováním proveďte pečlivě mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach.

Pro optimální výsledek a vynikající zatížitelnost nechejte lakování zaschnout přes noc. V tomto případě musíte lakovou směs namíchat znovu, protože hrncová doba (doba zpracování směsi) byla překročena.

Vrchní lak je po 2 dnech pochozí.

Úplné vytvrzení povrchu a plná chemická zatížitelnost nastane po 12-14 dnech.

Zvláštní údaje

Ohledně každého mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!

Stará verze receptury DD-Parkettsiegel, DD-Härter PS a DD-Streichverdünnung PS se nesmí v žádném případě míchat s novou verzí PS-1!

Údaje o ošetřování

Při ošetřování podlah, parket nebo schodů prosím dodržujte pokyny k ošetřování.

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