

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Bühnen- und Bodenlasur 9.01

Typ

Vodou ředitelná matná až hedvábně lesklá nátěrová hmota na bázi akrylát-polyurethanové kopolymerní jemné disperze.

Použití ve vnitřním prostředí na dřevo a materiály na bázi dřeva.

Účel použití

DELTA® Bühnen- und Bodenlasur 9.01 se používá jako základní nátěr, mezinátěr a konečný nátěr ve vnitřním prostředí. Používá se na povrchovou úpravu dřeva (vnitřní dveře, nábytek, židle, dřevěné hračky) a materiálů na bázi dřeva (dřevotříska, OSB desky atd.) v obytných a pracovních prostorech s nízkým a středním zatížením.

Balení: 5 l / 20 l

Barevný odstín: cca RAL 7016/cca RAL 9005

Technické údaje

Hustota (20°C): ca 1,04 g/ml

Viskozita (20°C): ca 50 s (4 mm výtokový pohárek DIN 53211)
ca 190 s (3 mm výtokový pohárek DIN ISO 2431)

Stupeň lesku: hedvábně lesklý (ca 30 E/60° úhel měření)

Materiál je navíc k dispozici v matném provedení v barevném odstínu cca RAL 9005. Zhotovuje výhradně výrobce.

Teplota při nanášení: > 8° C (platí pro vzduch, objekt, materiál)

Zaschlý proti prachu: 2 – 4 hodiny (20°C/větrání)
v závislosti na savosti podkladu

Spotřeba: 100 - 150 ml/m²/aplikace
(v závislosti na podkladu a způsobu nanášení)

Hodnota otěru: cca 40 mg (Taber Abraser, CS 17, 1000 g, 1000 U)

Skladování: V uzavřených originálních plechovkách v chladu a suchu, chránit před mrazem.

Příprava podkladu

Podklad určený k natírání nesmí být před aplikací znečištěný prachem, tukem a nesmí obsahovat oddělující se látky (např. vosk apod.) a jiné nečistoty.

Vlhkost dřeva nemá překročit 15% a nemá být nižší než 8%.

DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01

Nanesené základní nátěry musí být dle pokynů výrobce dostatečně proschlé a musí se přebrousit. V každém případě je třeba se ujistit, že na daný základní nátěr může být aplikována DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01. To platí také pro nátěry aplikované z důvodu renovace. V případě pochybností se doporučuje zkušební nátěr.

Vlastnosti produktu

DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 je jednosložkový systém z jedné plechovky, který může být použit jako základní nátěr, mezinátěr a vrchní nátěr na dřevo ve vnitřním prostředí.

Zejména na podlahy a schody lze použít k systémům na bázi rozpouštědel jako otěruvzdorná alternativa s mírným zápachem. DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 lze díky vysoké odolnosti proti poškrábání použít také k lakování nábytku, židlí a dětských hraček. DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 splňuje kritéria DIN EN 71 část 3, bezpečnost dětských hraček.

DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 je snášlivá s mnoha typy těsnění dveří, avšak nedoporučuje se zejména v případě těsnících profilů obsahujících změkčovadla. V případě neznámého typu těsnění je nutné provést zkoušku snášlivosti.

Je možné aplikovat také na tropická dřeva, avšak vzhledem k jejich odlišným vlastnostem, které se týkají obsahu vnitřních látek rozpustných ve vodě a savosti, doporučujeme předem provést zkušební nátěr.

V případě dřeva s obsahem tříslovin/taninu (např. dub) je třeba při aplikaci bezbarvého materiálu zejména na vodorovných plochách dávat pozor na rovnoměrné nanášení materiálu, jinak může dojít v oblasti nahromadění materiálu ke změně barvy.

Údaje pro použití

DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 může být nanášena natíráním, válečkem, stříkáním nebo plochou štětkou. Materiál, i bezvarvý, je nutné před nanášením pečlivě promíchat.

Před prvním použitím proveďte kontrolu barevného odstínu. Při rozdílných šaržích u daného barevného odstínu ověřte shodnost barevného odstínu, event. Promíchejte rozdílné šarže v jedné větší nádobě.

Na neošetřené savé podklady naneste nejdříve základní nátěr zředěný 5 – 10 % vody z vodovodu, pak naneste mezinátěr a vrchní nátěr nezředěným materiálem.

Pokud byl základní nátěr již předem nanesen, nemusí se již první základní nátěr DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 ředit.

Po nanesení základního nátěru nebo v případě renovačních nátěrů se doporučuje povrch přebrousit zrnitostí 120 – 150.

DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 se může díky své viskozitě nanášet vysokotlakým stříkáním (stříkáčká pistole s nádobkou). Při stříkání Airless nebo Airless s podporou vzduchu (Airmix, Airless plus) hrozí kvůli velkému množství nanášeného materiálu nebezpečí stékání na svislých plochách, doporučuje se předem vyzkoušet.

Při aplikaci válečkem použijte váleček s krátkým až středním vlasem, nepoužívejte váleček z pěnového materiálu. Materiál je třeba nanášet rovnoměrně mírným tlakem. Vyvarujte se přetírání nebo částečnému hromadění materiálu u dřeva s obsahem tříslovin.

DELTA® Bühnen- und Bodenlasur 9.01

Náčiní je možné od zaschlého materiálu vyčistit univerzálním ředidlem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu rozpouštěcí účinek ředidla na materiál čištěného nářadí.

K ředění tekutého materiálu používejte vodu z vodovodu (pitnou vodu) do max. 10%. V žádném případě se nesmí přidávat užitková voda na mytí nebo oplachování.

Údaje o spotřebě

Spotřeba závisí na způsobu aplikace, savosti podkladu a druhu objektu, na který se nátěrová hmota aplikuje.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení činí spotřeba mezi 100 – 150 ml/m² (na svislých plochách max. 100 ml/m²), což odpovídá vydatnosti 6 – 10 m²/litr/aplikace.

Aplikace většího množství než 200 ml/m² nebo částečné nahromadění materiálu se může negativně projevit na schnutí, vzhledu, brousitelnosti a nanášení další vrstvy, zejména za nepříznivých podmínek pro schnutí.

Schnutí:

Doba zaschnutí proti prachu při aplikaci v praxi činí za normálních podmínek 2 - 4 hodiny.

Následnou vrstvu DELTA® Bühnen- und Bodenlasur 9.01 je možno nanést po 4 - 6 hodinách.

Je-li doba schnutí delší než 24 hodin, je nutné povrch před nanášením další vrstvy přebrousit (např. brusným papírem o zrnitosti 240 - 280).

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo ošetřovaného dřevěného dílu a nedostatečná cirkulace vzduchu, mohou zpomalit zasychání nanesených vrstev.

Doba schnutí se pak přiměřeně prodlužuje.

Odolnost

DELTA® Bühnen- und Bodenlasur 9.01 je testována podle DIN 68861 část 1 - skupina zatížení 1B.

Chování při chemickém zatížení je uvedeno v tabulce 2.

čínidlo číslo	čínidlo	popis	doba působení	hodnocení *
01	kyselina octová	ocet	60 minut	0
02	kyselina citronová	10% vodný roztok	60 minut	0
04	čpavková voda	10% vodný roztok	60 minut	3
05	ethylalkohol	40% (rum)	60 minut	0
07	pivo	světlé pivo	60 minut	0
08	cola - nápoj		16 hodin	0
09	káva		16 hodin	1
13	voda	demineralizovaná voda	16 hodin	0
14	benzín	technický benzín KB 60	2 minuty	0
16	ethyl-/butylacetat	1 : 1 směs	10 sekund	0
18	olivový olej		16 hodin	0
20	kuchyňská sůl	5% vodný roztok	5 hodin	0

23	dezinfekční prostředek		10 minut	0
27	čisticí roztok	30% vodný roztok	6 minut	0

*** 0 = nejlepší hodnota 5 = nejhorší hodnota**

DELTA® Bühnen- und Bodenlasur 9.01

Bezpečnostní údaje

Zařazení a označení naleznete v aktuálním bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout na <https://www.delta-lackcolor.de/delta-de/service/infomaterial/sdb.php>.

Kód produktu / GISCODE podle BG-BAU – GISBAU:

Viz etiketa na výrobku a aktuální bezpečnostní list (odstavec 7.3)

Návod k použití podle §14 vyhlášky o nebezpečných látkách pro svůj provoz najdete na <http://www.wingis-online.de/>

Prosím, dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění

Nutná údržba dřevěných ploch:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných dílů je nezbytná, aby se předešlo poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly pravidelně a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky na dílu nebo nátěru ihned odborně odstranit.

DELTA® Bühnen- und Bodenlasur 9.01 se používá jako systém z jedné plechovky a po nanesení vrchního nátěru není třeba další ošetření.

V případě objektů, na jejichž povrchy jsou kladeny vyšší nároky, co se týká oděru nebo otěru barvy (sedací nábytek, hračky atd.), můžete aplikovat ještě jeden dodatečný nátěr bezbarvým materiálem.

Použití prostředků na povrchovou úpravu dřevěných podlah bez všeobecného stavebního povolení je v platném rozsahu vzorových stavebních předpisů a minimálně ve společenských místnostech nepřipustné.

Po celkové době schnutí v délce nejméně 28 dnů může být povrch ošetřován všemi běžnými čisticími prostředky nebo prostředky na údržbu povrchů.

Všeobecná upozornění

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějších poznatků vývoje a techniky použití a obsahují doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování.

Vzhledem k rozmanitosti a odlišnosti konkrétních pracovních podmínek a používaných materiálů není možné v našem popisu obsáhnout všechny jednotlivé případy.

Pro trvanlivost nátěru je nezbytná včasná údržba a renovace.

Pokud výslovně nepotvrdíme písemnou formou specifické vlastnosti a vhodnost produktu pro konkrétní účely, je technické poradenství týkající se použití produktů, i když v dobré víře, nezávazné. Právní závazky nemohou být z výše uvedených údajů vyvozeny.

Naše technická doporučení týkající se použití výrobku jsou nezávazná. Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Při testování našich produktů za daným účelem použití není zákazník/zpracovatel zbaven vlastní odpovědnosti.

Podporu zákazníkům poskytujeme dle nejlepšího vědomí, v dobré víře, na základě nejnovějších poznatků.

V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

S vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny údaje dřívějších vydání svou platnost.

Poradenství pro alergiky na čísle +49 2330 / 63 184.

Ohledně dalších technických informací se, prosím, obraťte na naše technické oddělení, telefon +49 2330 / 63 243.

Další informace naleznete na našich internetových stránkách www.doerkencoatings.de. Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01

W - 901 DELTA[®] Bühnen- und Bodenlasur 9.01 010920 FL
Stand 09 / 2020