

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Allroundlasur

Typ

Středněvrstvá lazura na alkydové bázi tvořící velmi tenký film, na bázi rozpouštědel, neobsahuje biocidní látky.

Účel použití

DELTA® Allroundlasur se používá jako středněvrstvá lazura s širokým spektrem použití na omezeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné díly ve venkovním prostředí (např. carporty, okenice, okenní rámy apod.) i ve vnitřním prostředí na dřevo a dřevěné materiály. Renovace systémem z jedné nádoby.

Kombinace s jinými DELTA® lazurami je možná.

Vlastnosti

- difúzní
- tvoří velmi tenký film
- reguluje vlhkost
- nedochází ke slepování dvou zaschlých nalakovaných ploch při přitisknutí na sebe (např. při zavření křidel oken a dveří)
- lehce thixotropní
- vysoká ochrana proti UV záření
- zaschlý film lazury je vysoce transparentní
- suchý film splňuje požadavky DIN EN 71: 2002 - část 3: Migrace určitých elementů.

Balení

1,0 / 2,5 / 5,0 litrů

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle aktuálního vzorkovníku Woodprotection Farbtonkarte Holzbau.
odstíny pravého dřeva (12)
architektonické odstíny (6)
bílá + eben
odstíny šedého dřeva (7)
polokrycí barevné odstíny podle RAL a NCS
další odstíny je možno natónovat MixPlus míchací technikou

Technické údaje

Hustota (20° C) : cca 0,92 g/ml (bezbarvá)

Stupeň lesku: hedvábně lesklá

Teplota zpracování: > 8°C (platí pro vzduch, objekt/podklad a nátěrový materiál)

Zaschlá proti prachu: ca 4 hodiny (v závislosti na savosti podkladu)
(20°C/větrání)

Spotřeba: ca 100 ml/m²/aplikace

Vydatnost: 10 m²/litr (v závislosti na povaze povrchu)

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

DELTA® Allroundlasur

Příprava podkladu

Dřevo určené k natírání musí být před aplikací ve vnitřním a venkovním prostředí přilnavé, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami.

Při aplikaci ve venkovním prostředí by měl být, v závislosti na druhu dřeva, nejprve nanesen chemický preventivní prostředek na ochranu dřeva, např. DELTA® Imprägniergrund 1.02.

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

Je nutné dodržovat příslušná nařízení, doporučení a směrnice s ohledem na konstrukci, přípustnou vlhkost a kvalit dřeva ošetřovaného dílu.

Údaje pro použití

DELTA® Allroundlasur může být po homogenním promíchání aplikována natíráním nebo stříkáním.

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

Při aplikaci stříkáním mohou být použity běžné metody, např. Airless nebo Airless s podporou vzduchu.

Při aplikaci stříkáním v neuzavřených objektech se doporučuje filtr na ochranu dýchacích cest typ A2/A3, barva hnědá.

Při nanesení množství většího než 100 ml/m² při aplikaci stříkáním může na svislých plochách docházet ke stékání materiálu.

V následující tabulce jsou uvedeny orientační hodnoty pro aplikaci stříkáním:

Zpracování	Tryska (palce)	Tlak pro stříkání (bar)	Tlak vzduchu (bar)
Airless	0,011	ca 100	odpadá
Airless s podporou vzduchu	0,011	50 – 80	cca 1

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

DELTA® Allroundlasur

Při použití ve vnitřním prostředí se může provést základní nátěr pomocí DELTA® Allroundlasur. Pak se může nanášet druhá, případně třetí vrstva nezředitým materiálem.

Aplikace lazury za přímého slunečního svitu, při srážkách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu je nepřijatelná, protože za těchto podmínek jsou negativně ovlivněny důležité vlastnosti filmu lazury.

Je nepřijatelné aplikovat na horizontální plochy ve venkovním prostředí vystavené trvalému působení vody nebo na plochy, které jsou vystaveny vysoké mechanické zátěži (např. podlahy).

Zaschlý materiál na pracovním náčiní je možné vyčistit univerzálním ředidlem, technickým benzínem nebo nitroředidlem. Berte v úvahu rozpouštěcí účinek ředidla na materiál čistěného náradí, aby nedošlo k jeho znehodnocení.

DELTA® Allroundlasur se používá jako „systém z jedné nádoby“, tzn., že se nanáší jako základní nátěr, mezinátěr a konečný nátěr, vše z jedné plechovky.

Při nanášení další vrstvy po 10 – 16 hodinách nebo je-li doba mezi jednotlivými aplikacemi delší než 36 hodin, zdrsňte zaschlý povrch pomocí brusného papíru (zrnitost 220/240) nebo brusné tkaniny (např. Scotch Brite, Mirka, 3M), aby byla dosažena optimální přilnavost další vrstvy. Vyvarujte se probroušení v oblastech hran a zakulacení.

Údaje o spotřebě

Spotřeba závisí na způsobu aplikace a druhu dřevěného dílu.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení činí spotřeba cca 100 ml/m²/aplikace, což odpovídá výtlačnosti 10 m²/litr.

V zásadě by se na jednu aplikaci nemělo nanášet více než 80 - 100 µm mokrého filmu. Tím se zajistí bezproblémové schnutí, zachová schopnost přelakování filmu a na svislých plochách nedojde ke stékání materiálu.

Schnutí

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek (20°C, dobrá cirkulace vzduchu) ca 4 hodiny. Po 10–16 hodinách je možné aplikovat další vrstvu stejnou lazurou. Proschnutí, event. vytvrzení suchého filmu je dokončeno po ca 7 dnech.

Především při použití ve vnitřních prostorách je nutné po nanesení konečné vrstvy zajistit dostatečné odvětrávání. I když DELTA® Allroundlasur obsahuje bezaromatové rozpouštědlo, mohou obzvlášť citlivé nebo alergické osoby vnímat mírný zápach materiálu během zasychání jako nepříjemný. Během této fáze nepobývejte, prosím, dlouhodobě nebo trvale v těchto prostorách.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo ošetřovaného dřevěného dílu a nedostatečná cirkulace vzduchu, mohou zpomalit zasychání lazury. Doba schnutí se pak přiměřeně prodlužuje.

Doplňkový produkt

DELTA® Fungizid L

Fungicidní / algicidní přísada do rozpouštědlových laků ze syntetické pryskyřice a lazur na alkydové bázi.

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

DELTA® Fungizid L

- Účel použití:** Doplnková fungicidní a algicidní přísada do rozpouštědlových laků ze syntetické pryskyřice a lazur na alkydové bázi.
- Přidáním této přísady je za stejných rámcových podmínek několikanásobně zmírněno nové napadení organickým porostem, např. mechem, řasami, houbami.
- Používá se k trvalé ochraně obzvláště ohrožených ploch, např. střešních podhledů (předpis IFT Rosenheim) nebo dílů silně podléhajících vlivu počasí.
- Teplota zpracování:** nejméně 8° C
- Zpracování:** DELTA® Fungizid L (přísada) přidejte k nanášenému materiálu (viz doporučení přídávku), pomocí pomalu rotujícího míchadla homogenně promíchejte a pak materiál nanášejte dle pokynů uvedených v jeho příslušném technickém listu.
- Před použitím si vždy přečtěte štítek/označení a informace o produktu.
- Směšovací poměr / doporučení přídávku:** max. 50 ml DELTA® Fungizid L na 2,5 l lazury
U všech ostatních objemů plechovek přidat 2,0 obj. % DELTA® Fungizid L
- Příklady:** 1,00 l plechovka = 20 ml
2,50 l plechovka = 50 ml
5,00 l plechovka = 100 ml (2 lahvičky)
- Skladování:** Bezpodmínečně chránit před mrazem. Otevřené plechovky dobře zavřít. Smíchaný materiál (lazura + Fungicid L) rychle spotřebovat. Po delším skladování může směs měnit své vlastnosti.

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/>

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění

Při použití ve venkovním prostředí se musí na neošetřené dřevo před nanášením DELTA® Allroundlasur aplikovat nejdříve ochranný prostředek na dřevo s chemickým preventivním účinkem. Doporučujeme v tomto případě náš DELTA® Imprägniergrund 1.02.

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

DELTA® Allroundlasur

Ve venkovním prostředí nikdy nepoužívejte pouze bezbarvou lazuru. Doporučujeme nanášet DELTA® Allroundlasur v dostatečně pigmentovaném barevném odstínu.

DELTA® Allroundlasur nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřevěného podkladu.

Je nepřípustné aplikovat DELTA® Allroundlasur na dřevo, které je v přímém stálém kontaktu s vodou (např. pod vodou) nebo pokud voda z konstrukčních důvodů nemůže stékat.

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

**Při použití ředidel respektuje, prosím, údaje v bezpečnostních listech.
Přidáním ředidel může být eventuálně překročena přípustná VOC mezní hodnota produktu.**

Pro velkoplošné aplikace/lakování v interiéru (např. různých dřevěných podkladů v oblasti stropů a stěn nebo vnitřních povrchů nábytku a skříní atd.) doporučujeme vzhledem ke specifickému zápachu rozpouštědlových alkydových lazur použít vodouředitelné produkty z našeho DELTA® Woodprotection sortimentu.

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.

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

W - 511 DELTA® Allroundlasur 310820 FL
Stand 08/2020