



DELTA Fensterlack SG / Mix

Typ

Bezarmátový lak na okna 3 v 1 s hedvábným leskem na bázi speciálních alkydových pryskyřic.

Účel použití

Pro vnitřní i vnější použití. Pro lakování s hedvábným leskem podkladů ze dřeva a dřevěných materiálů, jako na příklad oken nebo podhledů střešních přesahů.

Systém tři v jednom pro základní nátěr, mezinátěr a vrchní nátěr dřevěných oken po příslušné úpravě.

Vlastnosti výrobku

- nátěrový prostředek, konformní VOC (těkavé organické látky)
- snadné zpracování
- vysoký podíl netěkavých složek
- plný, hladký průběh
- vysoký stupeň bílé (ready)
- vysoká krycí schopnost s dobrým krytím hran
- vynikající odolnost proti vlivům počasí
- regulační vlastnosti vlhkosti dřeva

Velikosti balení
Ready Produkt: 0,75 litrů / 2,50 litrů

Velikosti balení
MIX Produkt: 1,00 litrů / 2,50 litrů

Barevné odstíny Ready: bílý



MIX - Odstíny: Lze namíchat za pomoci techniky ProfiColor v odstínech RAL, NCS a mnoha dalších kolekcích odstínů, které jsou na trhu dosažitelné. K dispozici je téměř neomezená paleta odstínů.

Základní označení
0 = transparentní
2 = bílá
3 = jasně bílá

Všechny barevné odstíny jsou navzájem mísitelné.

Protože se jedná o individuální výrobu, jsou výměna nebo vrácení vyloučené. Bezpodmínečně před zpracováním zkontrolujte barevný odstín.

Technická data

Stupeň lesku: hedvábně lesklý / cca25 E. (60° úhel / laboratorní hodnoty)

Spotřeba: cca120 ml / m² / při nátěru svislé hladké plochy

Hustota: cca 1,17 ± 0,03 g / ml (bílá)

cca 0,98 g / ml (Base 0)

cca 1,08 g / ml (Base 2)

cca 1,17 g / ml (Base 3)

Viskozita: Tento materiál je dodáván ve stavu, schopném zpracování.

Doba schnutí při
20°C / 60 % rel. LF: na prach po cca 2 - 3 hodinách

pevné na omak po cca 10 hodinách

přetíratelné po cca 16 hodinách

proschlé po 16 – 20 hodinách

Nízké teploty a / nebo špatné větrání a odvětrávání mohou prodloužit dobu schnutí.

Skladovatelnost: Skladovatelnost v chladu, v suchu a při nezámrzných teplotách v originálním obalu je minimálně 1 rok.

Zpracování

Teplota pro zpracování: minimálně + 8° C (teplota prostředí a v objektu)

Druhy aplikace: **štetcem / válečkem / stříkáním**



Leistung verbindet

Airless:

V nezředěném stavu, tryska cca 0,008 – 0,011 inch. Pracovní tlak cca 100 - 160 bar (v závislosti na zařízení a objektu).

Air-Coat (systém Airless s podporou vzduchu):

Nezředěné. Tryska 0,009 - 0,013 inch Pracovní tlak 50 - 60 bar, vzduch 3 - 4 bar.

Čištění nástrojů: Univerzální ředidlo DELTA® nebo lakový benzin

Nepracujte na přímém slunci. Pracujte pouze za vhodných povětrnostních podmínek (na příklad ne při vysoké vlhkosti vzduchu, při dešti, mlze, kondenzaci nebo při prudkém větru).

Nepracujte za nízkých teplot prostředí nebo na příliš studených dílcích (nedosažení rosného bodu).

Příprava podkladu

Podklady / povrchy, které budou natírány, musí být čisté, suché a pevné. Substance, snižující přilnavost, jako jsou nečistoty, vosky nebo tuky, musí být odstraněny (viz VOB DIN 18363, část C). Překontrolujte pevnost podkladu.

Odstraňte uvolněné staré nátěry, staré vrstvy laku vyčistěte prostředkem, obsahujícím louh a následně je důkladně obruste. Mezi nátěry proveďte přebroušení příslušným prostředkem (brusný papír o zrnitosti na př. 280, nebo jemnější / brusné pady např. Mirca nebo 3M).

U neznámých podkladů, úpravách typu coil coating a práškování zásadně doporučujeme nátěr zkušební plochy, provedený po dohodě s naším technickým servisem. Je nutno provést zkoušku přilnavosti podle EN ISO 2409.

Nevhodné jsou podklady jako polyetylén, polypropylén a eloxovaný hliník.

V případě pochybností se prosím obraťte na naše aplikačně technické oddělení.

Postup při nanášení

Neošetřené dřevěné plochy omezeně rozměrově stálé / rozměrově stálé:

1. Jako impregnaci použijte DELTA® Imprägniergrund 1.02 nebo DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 (transparentní) s fungicidní úpravou.
2. Jako základovou vrstvu naneste DELTA® Fensterlack SG / Mix v nezředěném stavu.
3. Jako mezivrstvu naneste DELTA® Fensterlack SG / Mix v nezředěném stavu.
4. Jako vrchní nátěr naneste DELTA® Fensterlack SG / Mix v nezředěném stavu.

Dřevěné plochy se starým nátěrem omezeně rozměrově stálé / rozměrově stálé:



Leistung verbindet

1. Jako základovou vrstvu naneste DELTA® Fensterlack SG / Mix v nezředěném stavu.
2. Jako mezivrstvu v případě potřeby (v závislosti na odstínu) naneste DELTA® Fensterlack SG / Mix v nezředěném stavu.
3. Jako vrchní nátěr naneste DELTA® Fensterlack SG / Mix v nezředěném stavu.

Dřevěné plochy vyžadují údržbu:

Aby se zabránilo poškození dílce a / nebo nátěru, je nutno provádět pravidelnou kontrolu dřevěných dílů. Proto doporučujeme provádět trvale kvalifikované posouzení ošetřených dílů a ihned odborně odstranit závady na dílci, respektive nátěru.

Maximální přípustná vlhkost dřeva nesmí překročit 15 %.

Na neupravené dřevěné plochy nejprve naneste chemickou ochranu dřeva (ochranu proti zamodrání) ve formě DELTA® Imprägniergrund 1.02 / DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 (transparentní) s fungicidní úpravou.

Při nátěrech dřevěných panelů (stropy atd.) nelze vždy vyloučit odlupování v oblasti drážky a pera, vznikající rozměrovými změnami dřeva. To platí pro všechny nátěrové látky, tvořící film.

Údaje k bezpečnosti

Bezpečnostní pokyny (S-věty), složení podle směrnice VDL, označování a pokyny k likvidaci naleznete v platném bezpečnostním listu ES.

Kód výrobku: **M - LL 01**

Kód odpadu: 080111

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Likvidace: Na recyklaci předávejte pouze dózy, zbavené zbytků. Nevytvrzené zbytky předávejte sběrnám zvláštního nebo nebezpečného odpadu.

Složení podle směrnice VdL: alkydový lak na bázi pryskyřic, bezaromátový alkydová pryskyřice, oxid titaničitý, lakový benzin, aditiva

Obsahuje 2 – butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce.

Dodržujte prosím pokyny bezpečnostního listu



Zvláštní pokyny

Podklady musí být suché, čisté a pevné bez dělicích substancí, napětí a tvarových změn, trhlin a bez soli. Odstraňte substance, omezující přilnavost, jako jsou tuky, vosky, rez, sůl a podobné produkty, vyvolávající korozi. Dodržujte VOB část C, DIN 18363.

Pozor na orosení a teplotu objektu. Nízké teploty a / nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí a negativně ovlivnit kvalitu nátěru.

Pro použití ve veřejných prostorách, při mimořádném zatížení a v exponovaných oblastech kontaktujte prosím naši zákaznickou službu.

Podklad vždy zkontrolujte na pevnost pro zamýšlené nátěrové systémy. Volné staré nátěry odstraňte, staré pevné nátěry vyčistěte a zbruste.

Při neznámých, nebo zde neuvedených podkladech se poraďte s naším oddělením aplikací a / nebo proveďte zkušební nátěr.

Při použití univerzálních tónovacích past, na př. Mixol dodržujte pokyny technických listů příslušného výrobce.

Při přípravě podkladu a provádění prací dodržujte prosím pokyny VOB, část C, DIN 18363, a příslušných pokynů BFS organizace Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt / Main.

Při nanášení na opticky související plochy dbejte na použití stejné šarže a / nebo navzájem smíchejte a používejte celkové potřebné množství.

Při zpracování doporučujeme používat potřebnou ochrannou výstroj a výzbroj (viz platný bezpečnostní list).

Nepoužívejte na vodorovné plochy, zatěžované vodou.

Nízké teploty a / nebo špatné větrání a odvětrávání mohou prodloužit dobu schnutí.

Při nanášení na dílce v interiérech dbejte na hodnotu rosného bodu, pod kterou nesmí teplota poklesnout.

V závislosti na systému může u všech laků na bázi akrylových pryskyřic docházet působením fyzikálních faktorů (špatně nebo málo osvětlené prostory, tepelná zátěž atd.) nebo chemických faktorů (na př. čpavkové páry) k zežloutnutí nebo ztmavení a to zejména u bílých nebo světlých odstínů.

Nemíchejte navzájem bezaromátové laky a laky, obsahující aromáty.

Agresivní substance, jako jsou například silnější kyseliny, louhy, dezinfekční prostředky, organická barviva (jako na př.: čaj, káva, červené víno) mohou změnit barevný odstín. Funkčnost nátěru tím není ovlivněna.

Při přidání ředitel může být za určitých okolností překročena přípustná mezní hodnota VOC pro tento výrobek.

Pro velkoplošné aplikace / nátěry v interiérech (na př. různých podkladů stropů nebo stěn, nebo vnitřních ploch nábytku a skříní atd.) doporučujeme vzhledem ke specifickému pachu akrylových materiálů na bázi ředitel použitím vodou rozpustných výrobků z našeho systému DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua.

Všeobecné pokyny

Výše uvedené údaje vycházejí z nejnovějšího stavu aplikační techniky a obsahují různé pokyny. Popisují naše výrobky a informují o jejich aplikaci a zpracování.



Leistung verbindet

Vzhledem k mnohostrannosti příslušných pracovních podmínek a použitého materiálu nemůžeme v našem popisu podchytit všechny možné případy.

Pro životnost výrobků je nutno včas provádět údržbu a renovaci.

Pokud bychom výslovně písemně nepřislíbili specifické vlastnosti a vhodnost výrobků určitý účel použití, jsou rady pro aplikaci, i když byly uvedeny podle našich nejlepších vědomostí, v každém případě nezávazné.

Z výše uvedených údajů nelze odvozovat právní závazky.

Naše obchodní a technická doporučení, která uvádíme jako podporu kupujícího / zpracovatele na základě našich zkušeností a podle našich nejlepších vědomostí a znalostí současného stavu techniky, jsou nezávazná.

Nevyplyvá z nich žádný smluvní právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy. Navíc nezbavují kupujícího / zpracovatele povinnost zkontrolovat na vlastní zodpovědnost naše výrobky na jejich vhodnost k předpokládanému účelu použití.

V dalším platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

Vydáním tohoto návodu ztrácejí všechny údaje z dřívějších verzí platnost.

Pro získání dalších technických informací prosím zavolejte na naše oddělení aplikační techniky na čísle 02330 / 926-285 (hotline).

Navíc můžete další informace získat na naší internetové stránce www.cd-color.de. Zde naleznete všechny technické listy a ES - bezpečnostní listy k tomuto výrobku.

D - 43 DELTA® Buntlack SG / Mix 201113 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet