BARVY DELTA s.r.o.
Jiráskovo nám.155
500 02 Hradec Králové

tel.: 603729973
www.barvydelta.cz
e-mail:info@barvydelta.cz

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Wetterschutz plus 7.01

Typ/účel použití

Vodouředitelný ochranný nátěr na všechny omezeně rozměrově stálé dřevěné díly (střešní podhledy, obložení fasád, dřevěné balkóny, ploty, okenice, hrázděné konstrukce) a na rozměrově stálé dřevěné díly (rámy oken a venkovní dveře).
Je vhodný také na nátěry navazujících stavebních prvků ze zinku a hliníku v oblasti fasád (střešní okapy nebo okapové roury).

Použití ve vnitřním i venkovním prostředí.

Vlastnosti produktu

- vodouředitelný, šetrný pro životní prostředí
- snadné nanášení, dobrý rozliv
- prodyšný
- nepropouští srážkovou vodu
- reguluje vlhkost v systému
- rychleschnoucí
- velmi dobrá přilnavost
- přilnavý přímo na hliník a pozinkované podklady (např. střešní okapy)
- spolehlivé pokrytí hran
- trvale pružný
- nekříduje
- odolný proti zašpinění
- dobrá odolnost proti slepování při zavření křídel oken a dveří

Balení: 1,0/2,5/5,0/12,0 litrů

Barevné odstíny: bílá /
Lze tónovat pomocí technologie tónování MixPlus v RAL, NCS a v mnoha dalších, na trhu běžně dostupných barevných kolekcích.

Označení bází: 0 = bílá
1 = polobílá
3 = transparentní

Všechny barevné odstíny jsou vzájemně mísitelné. Před použitím zkontrolujte barevné odstíny. Barevné odstíny namíchané na objednávku nelze vyměnit.

Technické údaje

Stupeň lesku: cca 30 jednotek lesku/ 60° úhel

Hustota (20°C): cca 1,28 g/ml (bílá)
cca 1,14 – 1,21 g/ml (Mix/v závislosti na barevném odstínu)

Ekvivalentní difuzní tloušťka: sd-hodnota = 0,28 m (vztaženo na 2 nátěry po 130 ml)

DELTA® Wetterschutz plus 7.01

Viskozita: připraven k aplikaci

Spotřeba: ca 130 ml/m^2/ nátěr (na svislé hladké ploše). Skutečnou spotřebu je třeba stanovit na konkrétním objektu

Teplota při aplikaci: minimálně +8°C

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

Údaje pro použití

Před nanášením pečlivě promíchejte.

Schnutí při 20°C a 60% relat. vlhkosti vzduchu:
zaschlý proti prachu po ca 30 minutách
zaschlý na dotek po ca 2 hodinách
přetíratelný po 3 – 4 hodinách
proschlý po ca 8 hodinách

Způsob nanášení: **natírání štětcem nebo válečkem, stříkání**

DELTA Wetterschutz plus 7.01 je bez ředění připraven k aplikaci

Pro Airless-aplikaci nezředěný, ředit jen v případě potřeby.

Čištění náčiní: vodou ihned po použití

Skladování: chránit před mrazem

Příprava podkladu

podklad	příprava	nátěr
dřevo venku, omezeně rozměrově stálé	přebrousit a očistit	DELTA® Imprägniergrund 1.02 **
dřevo venku, rozměrově stálé	přebrousit a očistit	DELTA® Imprägniergrund 1.02 **
dřevo uvnitř	přebrousit a očistit	DELTA® Isoliergrund plus 7.02 *
hliník, zinek	očistit podle BSF-technického listu č.5/6	DELTA® Wetterschutz plus 7.01

* pokud se předpokládá zbarvení nátěru ve vodě rozpustnými látkami obsaženými uvnitř dřeva (závisí na druhu ošetřovaného dřeva)

** při ošetřování dřeva s vyšším obsahem vnitřních látek rozpustných ve vodě aplikujte ve venkovním prostředí ještě jeden dodatečný mezinátěr DELTA® Isoliergrund plus 7.02

DELTA® Wetterschutz plus 7.01

Při povrchové úpravě dřevěných panelů (stropů atd.) nelze v důsledku rozměrových změn ve dřevě vyloučit odloupávání nátěru v oblasti drážky a pera. To platí pro všechny filmotvorné nátěrové hmoty.

Nátěrový systém

podklad	mezinátěr	konečný nátěr
dřevo venku, omezeně rozměrově stálé	DELTA® Wetterschutz plus 7.01	DELTA® Wetterschutz plus 7.01
dřevo venku, rozměrově stálé	DELTA® Wetterschutz plus 7.01	DELTA® Wetterschutz plus 7.01
dřevo uvnitř	DELTA® Wetterschutz plus 7.01	DELTA® Wetterschutz plus 7.01
hliník, zinek	DELTA® Wetterschutz plus 7.01	DELTA® Wetterschutz plus 7.01

Mezi jednotlivými nátěry DELTA® Wetterschutz plus 7.01 je bezpodmínečně nutné provést přebroušení.

Dodatečná ochrana proti mikroorganismům

Naše doplňkové produkty **LUCITE® Algizid plus*** a **LUCITE® Algisan*** (přísada a sanační roztok) umožňují sanaci povrchů, které jsou napadeny mechem, řasami, houbami a lišejníky. Těmito sanačními prostředky můžeme naše výrobky na místě dodatečně fungicidně upravit.
Nové napadení ploch se použitím našich dodatečných aditiv výrazně zpomaluje.

* **Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte štítky a informace o produktu.**

Je nezbytné posouzení bezprostředního okolí objektu a konstrukční ochrany fasádních ploch.

Vliv vlhkosti musí být snížen konstrukčními opatřeními, např. prostřednictvím:

- dostatečného přesahu střechy a obložení
- cíleného odvedení přepadající vody
- zábrany vzniku tepelných mostů
- zabránění kondenzace
- zajištění hladkého povrchu stavebních dílů
- ochrany proti stříkající vodě (sokly, oplechování, římsy, terasy)

Aby se zabránilo vlhkosti a nečistotám a následně růstu řas a plísní na fasádě, musí být provedena tato údržbová opatření:

- odvedení vody z povrchu objektu
- čištění okapů
- opravy poškození vodovodního potrubí
- kontrola těsnění a dilatačních spár, v případě potřeby jejich obnova
- zamezení vlhkosti (kontrola odvodňování)
- odklízení sněhu
- čištění fasády (např. parním tryskáním)
- odstranění stávajícího rostlinného porostu: vytvořit oblast min. 3 m bez porostu

DELTA® Wetterschutz plus 7.01

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, respektujte údaje v bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění

V případě, že je nátěr po aplikaci předčasně vystaven působení vlhkosti (déšť, rosa, akumulovaná vlhkost - např. mlha), mohou ve vodě rozpustné pomocné látky vystoupit z nátěrového filmu a na povrchu nátěru se jevit jako lesklá až mléčně zbarvená místa.

Tyto látky se mohou vzhledem k vodorozpustným vlastnostem dalším působením vlhkosti (např. deště) smýt. Abychom předešli těmto rušivým vlivům, měly by se nátěrové práce provádět jen za vhodných povětrnostních podmínek (neaplikujte při vysoké vlhkosti vzduchu, srážkách, akumulované vlhkosti).

Jsou-li natřené plochy vystaveny působení vody, může v ojedinělých případech dojít k přechodnému zesvětlení barevného odstínu. Tento pro produkt specifický jev neovlivňuje funkci nátěru.

Maximální povolená vlhkost dřeva nesmí být vyšší než 15%.

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 ihned odborně odstranit.

DELTA® Wetterschutz plus 7.01 neaplikujte na plochy se stojatou vodou nebo na plochy trvale vystavené působení vody.

Podklady nesmí být znečištěné, nesmí obsahovat oddělující se látky, musí být suché a přilnavé. Respektujte VOB, část C, DIN 18363, odst.3.

Při natírání opticky souvisejících ploch dbejte na stejnou šarži barevného odstínu nebo potřebné celkové množství nátěrové hmoty vzájemně promíchejte.

Při provádění prací respektujte VOB, část C, DIN 18363 a platné technické listy (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt), zejména BSF-technické listy č.5, č.6 a č.18.

Podklady, které obsahují vodouředitelné látky (např. nikotin a jiné dehtové kondenzáty, vodní skvrny), je třeba izolovat použitím DELTA® Isoliergrund plus 7.02.

U neznámých podkladů doporučujeme zkušební nátěr.

Při kontaktu nátěrového filmu s produkty, které obsahují změkčovadla (např. těsnění oken a dveří, vinylové tapety atd.) je třeba u výrobce ověřit nezávadnost nebo provést zkušební nátěr.

DELTA® Wetterschutz plus 7.01

Obtížné případy konzultujte ještě před započetím práce s našimi servisními techniky.

Během aplikace a schnutí materiálu zajistěte dobré odvětrávání.

Je-li odvětrávání nedostatečné nebo v případě aplikace stříkáním, použijte pomůcku na ochranu dýchacího ústrojí.

Nízké teploty nebo špatné odvětrávání mohou působit negativně na proces schnutí.

Vyzkoušejte přilnavost podkladu. Odstraňte volné staré nátěry, všechny nosné staré nátěry laku očistěte a přebruste.

U hedvábně lesklých nátěrových hmot může při střední až vyšší mechanické zátěži (zábradlí, židle, stoly atd.) docházet k otěru barvy (systémově podmíněno).

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.

L – 2001-1 DELTA® Wetterschutz plus 7.01 010920 FL
Stand 09/2020