

Technický list

DELTA
WOODPROTECTION**DELTA Wetterschutz plus 7.01****Typ:**

Vodou ředitelný, pololesklý, krycí disperzní lak na bázi modifikované akrylátové disperze se střední plnivostí podle DIN EN 927 díl 1.

Oblast použití:

DELTA Wetterschutz plus 7.01 je povětrnostním podmínkám odolný ochranný nátěr pro venkovní prostředí na všechny rozměrově nestálé, omezeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné stavební díly, např. střešní podhledy, hrázděné konstrukce, dřevěné balkóny, okenice, obložení apod.ve venkovním prostředí.

DELTA Wetterschutz plus 7.01 může být použit rovněž pro vnitřní prostředí.

Balení: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 12,0 litrů

Barevné odstíny: viz aktuální vzorník a další odstíny (RAL, NCS apod.) je možno namíchat na míchacím automatu DELTA Holzschutzmixomat WP 24

Technické údaje:

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	~ 1,24 g/ml (bílý)
Viskozita(20°C/viskozimetr VT 181, 181 ot./min):	~ 2000 mPas
Difúzní součinitel odporu μ :	~ 6000
Stupeň lesku podle DIN EN 927 díl 1:	pololesklý (~ 30, 60° úhel)
Minimální teplota při zpracování:	>10°C (platí pro vzduch, stavební díl, materiál)
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 100°C
Spotřeba (podle podkladu a způsobu aplikace):	80 – 125 ml / m ² / aplikace
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	8 – 12 m ² / litr / aplikace
Obsah pevných látek:	55 - 58%

Příprava podkladu:

Povrch určený k aplikaci musí být nosný, nesmí být znečištěn prachem, tukem či jinými látkami a nesmí obsahovat oddělující se látky (vosk, leštící prostředky).

Vlhkost dřeva by trvale neměla být vyšší než 18% a nižší než 8%.

V případě aplikace základové barvy musí být její nátěr dostatečně zaschlý a přebroušený. V každém případě je třeba ověřit, že použitá základová barva může být přetírána DELTA Wetterschutz plus 7.01. Toto platí i pro stávající nátěry v případě renovací, v každém případě musí být stávající nátěry očištěny a přebroušeny, musí být zajištěna nosnost stávajícího nátěru, tzn. že uvolněné vrstvy nátěru, místa, kde se nátěr odlupuje, puchýřky apod. musí být odborně ošetřeny. Ve sporných případech je třeba provést zkušební nátěr.

Neošetřené vysoce alkalické cementem spojené desky z aglomerovaného dřeva musí být před aplikací DELTA Wetterschutz plus 7.01 opatřeny vhodným izolačním nátěrem (např. DELTA 2K-Epoxigrund), aby se zabránilo vzniku zabarvení vlivem látek obsažených v cementu.

Vlastnosti:

DELTA Wetterschutz plus 7.01 je jednosložkový systém, který se používá jako základní nátěr, mezinátěr i konečný krycí nátěr na všechny dřevěné stavební díly ve venkovním i vnitřním prostředí.

Vyznačuje se vysokou odolností proti slepování při zavření křídel oken a dveří (vysoký antiblocking),



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka
 IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
 Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD
 srubové stavby

minimálním sklonem k zašpinění a vysokou trvalou pružností. Suchý film je difúzní, nepropustný pro srážkovou vodu, vykazuje vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům.

Při zvýšených požadavcích na odolnost proti oděru a mechanické zatížení doporučujeme produkt DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01.

DELTA Wetterschutz plus 7.01

DELTA Wetterschutz plus 7.01 je snášenlivý s většinou těsnění oken a dveří, nedoporučujeme však jeho použití v případě tvarových těsnění s obsahem změkčovadel. Jedná-li se o neznámý typ těsnění, doporučujeme snášenlivost vyzkoušet.

DELTA Wetterschutz plus 7.01 je možné také použít na povrchovou úpravu tropického dřeva nebo dřeva s vyšším obsahem tříslovin, ale vzhledem k rozdílným vlastnostem těchto druhů dřeva je třeba nejdříve provést předběžnou zkoušku. Při aplikaci bílé barvy nebo světlých pastelových odstínů je třeba nejprve použít odpovídající izolační základ např. DELTA Isoliergrund 7.02.

DELTA Wetterschutz plus 7.01 odpovídá normě DIN EN 927 díl 3 / Bezpečnost hraček – migrace určitých elementů.

Uskladnění:

Plechovky uchovávat v suchu a chladu, avšak chránit před mrazem. Po otevření musí být plechovky opět dobře uzavřeny. Materiál v originálně uzavřených plechovkách je upotřebitelný minimálně 6 měsíců. Materiál se nesmí dostat do kanalizace.

Zpracování:

DELTA Wetterschutz plus 7.01 může být nanášen natíráním štětcem nebo válečkem nebo stříkáním.

Materiál se musí před aplikací pečlivě promíchat. Aplikace DELTA Wetterschutz plus 7.01 při teplotách nižších než 10°C (platí pro materiál, podklad, okolní vzduch), relativní vlhkosti vzduchu větší než 85% nebo za přímého slunečního svitu se nedoporučuje.

Pro stříkání Airless se DELTA Wetterschutz plus 7.01 nemusí díky své viskozitě ředit, stříkáním Airless nebo Airless s podporou vzduchu (Airmix, Airless plus) může být při jedné aplikaci nanesen na svislých plochách mokrá film o tloušťce až 200 µm. Při větší tloušťce může docházet na svislých plochách ke stékání a k prodloužení doby schnutí. Před aplikací další vrstvy se doporučuje lehké přebroušení již zaschlého filmu.

Při stříkání v neuzavřených prostorách se doporučuje použít jemný prachový filtr (např. FFP 2).

Zaschlý materiál na pracovním náčiní může být odstraněn universálním ředidlem nebo nitroředidlem.

Při čištění berte v úvahu účinek rozpouštědla na materiál čištěného nářadí.

DELTA Wetterschutz plus 7.01 se může ředit max. 15% pitné vody, ředěním se ale snižuje kryvost, schopnost nestékat na svislých plochách a zmenšuje se výsledná tloušťka suchého filmu. K ředění nesmí být použita odpadní nebo užitková voda, materiál se může ředit pouze pitnou vodou.

Další informace jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 1

Airless	Airless s podporou vzduchu (Airless plus, Airmix)	Stříkací pistole s nádobkou
neředit	v případě potřeby je možné přidat max. 5% vody	10 – 15% vody
tryska 0,23 – 0,28 mm (= 0,009 – 0,013 inch)	tryska 0,28 mm (= 0,013 inch)	
tlak materiálu 80 – 120 bar	tlak materiálu 50 – 90 bar tlak vzduchu 1 – 2 bar	tlak vzduchu 3 – 4 bary



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka
IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD ✓
srubové stavby

Spotřeba:

Spotřeba závisí na způsobu zpracování a druhu stavebního dílu.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 80 – 125 ml / m² (na svislých plochách max. 200 ml/m²), což odpovídá vydatnosti 8 – 12 m² / litr / aplikace.

Větší nanášené množství než 200 ml / m² nebo místní nahromadění materiálu se může negativně odrazit na době schnutí, vzhledu a průběhu přelakování, zejména při nepříznivých podmínkách pro schnutí.

DELTA Wetterschutz plus 7.01**Schnutí:**

Doba zaschnutí proti prachu činí při obvyklé aplikaci za normálních podmínek (20°C, cirkulující vzduch) 30 - 60 minut. Po 3 – 4 hodinách je možné provést další aplikaci stejným materiálem. Při prodlevě delší než 24 hodin je třeba povrch zdrsnit lehkým přebroušením brusným papírem se zrnitostí 240 - 280.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo nanášeného materiálu a nedostatečný pohyb vzduchu, výrazně prodlužují dobu schnutí.

Další zpracování:

Na DELTA Wetterschutz plus 7.01 nemusí být aplikován již žádný další materiál.

V případě použití na povrchovou úpravu hraček nebo sedacích ploch ve vnitřním prostředí by měl být jako konečná vrstva aplikován bezbarvý materiál DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01.

Na sedací plochy ve venkovním prostředí doporučujeme aplikovat jako konečnou vrstvu materiál DELTA Flächenlasur 5.02.

Po dostatečném proschnutí (za vhodných podmínek minimálně 28 dní) mohou být plochy s aplikovaným materiálem čištěny všemi běžnými čistícími prostředky v koncentracích daných jejich výrobcem. Nevhodné podmínky pro schnutí tuto dobu prodlužují.

Označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:	odpadá
Třída ohrožení vody:	1 (podle VwVws)
Kód produktu:	M – LW 01

S – věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
	S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zvláštní upozornění:

- nepoužívat na plochy se stojící vodou nebo na plochy trvale vystavené působení vody
- aplikace na plochy vystavené zátěži chůzi (podlahy, schody apod.) je nepřipustná
- při použití na omezeně rozměrově stálé nebo rozměrově stálé dřevo ve venkovním prostředí musí být toto neošetřené dřevo před aplikací DELTA Fensterdeck 6.07 opatřeno vhodnou impregnací / základním nátěrem. V tomto případě doporučujeme vodou ředitelný materiál DELTA Imprägniergrund 1.06 – RAL osvědčení č.700, aplikaci prostředku s chemickou preventivní ochranou na rozměrově nestálé dřevo je třeba konzultovat s výrobcem
- dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom se vyvarovali poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka
 IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
 Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD ✓
 srubové stavby

Respektujte pokyny bezpečnostního listu.

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějšího stavu vývoje a techniky použití a obsahují všeobecná doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování. Nezabývají zpracovatele těchto výrobků odpovědnosti za všeobecnou povinnou péči a dodržování běžných technických předpisů ve vztahu k současnému stavu techniky. Protože v našem prospektu nemůžeme uvést úpravu všech typů podkladů a zpracování a použití nemůžeme přímo ovlivnit, žádáme Vás, abyste se ve sporných případech obrátili na firmu Walfer. Novým vydáním -podmíněným technickým pokrokem -ztrácejí všechny dřívější údaje svou platnost.

09/02 – rev.01.04



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka
IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD ✓
srubové stavby