



Technologický list

düfa PREMIUM HOLZVEREDLUNG +PLUS EZDUV

ekologické zušlechtění
dřeva s UV ochranou



POPIS PRODUKTU

Tento produkt je upravenou verzí produktu düfa Holzveredlung, se zvýšenou odolností UV záření. V ostatních vlastnostech a složení jsou tyto produkty identické a lze je z proto z pohledu dokumentace považovat za shodné.

Možnosti použití:

dekorativní a ochranný bezbarvý transparentní nátěr na dřevo se zvýšenou odolností UV záření, pro všechny dřevěné stavební díly, palubky, obklady, apod. Ekologicky nezávadný. Pro všechny druhy dřeva. Dle normy DIN EN 71.3 určeno i pro nátěr dětských hraček.

Upozornění: Při nátěru tvrdého dřeva (buk, dub atd.) využijte poradenský servis naší firmy!

Vlastnosti:

- vodou ředitelný produkt
- určeno pro vnitřní a vnější použití
- nevytváří kapky
- na sebe přiléhající díly se neslepují
- vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- ideální do míst se zvýšenými požadavky na čistotu ovzduší
- vysoká odolnost proti UV záření
- možnost nanášení nástřikem
- povrch není určen pro zvýšené mechanické namáhání (např. nátěry podlahy či sedacího nábytku bez přelakování)

Barevný odstín:

bezbarvý

Stupeň lesku:

hedvábný mat až hedvábný lesk dle podkladu a tloušťky vrstvy nátěru

Hustota:

cca 1,0 g/cm³

Pojivová báze:

akrylát

Obsah látek:

akrylátová disperze, UV absorbéry, pigmenty, voda, aditiva, konzervant Methyl- Benzyl-Isothiazolinon. Může způsobovat alergické reakce.

Možnosti tónování:

není určeno k barevnému tónování.

Technologický list

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:

Podklady musí být čisté, suché (max. 15 obj. % vlhkosti), zbavené mastnoty a nečistot. Tropická dřeva očistit ředidlem **düfa NITRO-UNIVERSAL-VERDÜNNER** nebo póry vykartáčovat nasucho kartáčem z mosazi. Silně savé, poškozené nebo namáhané povrchy impregnovat **düfa PREMIUM Holzschutzgrund**, v exteriéru **düfa Holzgrund**. Průmyslově hloubkově impregnované dřevo ponechat nejprve cca 6 měsíců na povětrnostních podmínkách.

Způsob nanášení:

speciálním štětcem na lazury s umělými nebo kombinovanými štětini, nebo nástřikem

Postup nanášení:

Materiál se nanáší bez ředění, v dodávané hustotě. První nátěr možno naředit, max. 10% vodou. Před upotřebením důkladně promíchat. Při nanášení nástřikem používat určená stříkací zařízení. Dodržovat přitom návody k obsluze zařízení. Aplikují se min. 2 - 3 nátěry nebo nástřiky dle intenzity namáhání povrchu povětrnostními podmínkami. Mezi nátěry dodržovat dostatečný čas schnutí (min. 6 hod.). Produkt není vhodný k nanášení namáčením nebo rozléváním. Aplikace nástřikem je vhodná pouze jako forma dopravy materiálu na natíraný podklad. Při velkoplošném zpracování syrového dřeva /první nátěr/ podklad lehce zvlhčit nebo pracovat postupně metodou "mokrý do mokré". Nenanášet silné vrstvy v jednom nátěru. Optimálních výsledků se docílí při důkladném "vtírání" lazury do dřeva a aplikací více tenkých vrstev.

Upozornění:

- Vzhledem k mnoha možnostem různých druhů podkladů a ostatních faktorů doporučujeme nejprve provést zkušební nátěr.
- Vlastní odstín dřeva má vliv na konečný odstín nátěru. Konečný odstín závisí i na tloušťce nátěru a bude definitivní až po důkladném proschnutí.
- Dřevo je přírodní materiál. Také stejné druhy dřeva se mohou chovat rozdílně – např. dle původu, savosti, atd. – což znamená možnost rozdílnosti výsledných barevných odstínů.
- U silně pórovitého dřeva se musí počítat se zkráceným intervalem mezi renovačními nátěry. Dřevo s vysokým obsahem pryskyřic má výrazně delší dobu schnutí.
- **dřevěné plochy nejsou bezúdržbové. Aby se docílilo co nejdelší trvanlivosti nátěru, doporučujeme min. 1x ročně provést kontrolu a případná poškození odborně vyspravit.**

Teplota při zpracování:

min. +8°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.

Doba schnutí

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:

suchý na prach po: cca 1 hod.

přetíratelný po: cca 6 hod.

*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje. Při nestandardním použití (např. kombinace vodouředitelných a rozpouštědlových materiálů) je nutná podstatně delší doba prosychání před následným nátěrem (řádově týdny). Pro tyto aplikace doporučujeme provést zkušební nátěr nebo využít náš bezplatný poradenský servis.

Technologický list

Vydatnost*:	cca 8-12 m ² /l v jedné vrstvě *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Ředění:	Produkt je připraven k přímému zpracování, neředit. K nanášení nástřikem možno zředit čistou vodou do požadované konzistence max. s 10% vody.
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.dufa.cz.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	750 ml – 2,5 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užitné vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad	080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů	150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů	

26. 5. 2020

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.