



## Technologický list

### düfa PREMIUM HOLZVEREDLUNG METALIC EZDM

ekologické zušlechtění  
dřeva s metalickým efektem



#### POPIS PRODUKTU

Tento produkt je upravenou verzí produktu düfa Holzveredlung, se speciální metalickou pigmentací. V ostatních vlastnostech a složení jsou tyto produkty identické a lze je z pohledu dokumentace považovat za shodné.

#### Možnosti použití:

dekorativní a ochranný transparentní nátěr na dřevo s metalickými pigmenty 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
- zvýšená odolnost proti UV záření díky odrazivým kovovým pigmentům
- možnost nanášení nástřikem
- povrch není určen pro zvýšené mechanické namáhání (např. nátěry podlahy či sedacího nábytku bez přelakování)

#### Barevný odstín:

Platin, Titan

#### Stupeň lesku:

hedvábný mat až hedvábný lesk dle podkladu a tloušťky vrstvy nátěru

#### Hustota:

cca 1,0 g/cm<sup>3</sup>

#### Pojivová báze:

akrylát

#### Obsah látek:

akrylátová disperze, metalické pigmenty, 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

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

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	750 ml – 2,5 l
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b>	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.
<b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	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
<b>Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů</b>	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
<b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů</b>	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.

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](mailto: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](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).