

## Technologický list



### düfa PREMIUM HOLZVEREDLUNG EZD

Ekologické zušlechtění dřeva



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

dekorativní a ochranný nátěr v tónech ušlechtilého dřeva i módních odstínech 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. Lazura není určena na nátěr parket a pochozích ploch.

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

##### Vlastnosti:

- vodou ředitelný
- určen 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:

9 barevných tónů podle přehledu barevných odstínů; všechny barevné tóny jsou navzájem mísitelné.

**Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat.**

##### Stupeň lesku:

hedvábný mat až hedvábný lesk dle podkladu a tloušťky vrstvy nátěru

##### Hustota:

1,04 g/cm<sup>3</sup>

##### Pojivová báze:

akrylát

##### Možnosti tónování:

další odstíny, kromě nabídky odstínů dle vzorníku, lze připravit pomocí míchacího systému Meffert Color mix.

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

#### Vhodný podklad:

Podklady musí být čisté, suché ( max. 12 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 v exteriéru impregnovat **düfa Premium Holzschutzgrund 3in1**, dřevo v interiéru **düfa Imprägniergrund**.

#### Způsob nanášení:

speciálním štětcem na lazury s umělými nebo kombinovanými štětinami nebo nástřikem

#### Postup nanášení:

Materiál se nanáší bez ředění, v dodávané hustotě. Před upotřebením důkladně promíchat. Při nanášení nástřikem používat určená stříkací zařízení. Dodržovat přitom návody k obsluze zařízení. Obvykle se aplikují 2 - 3 nátěry nebo nástřiky dle intenzity namáhání povrchu povětrnostními podmínkami. Mezi nátěry dodržovat správný čas schnutí. 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. V případě požadavku na přelakování vhodným transparentním lakem je nutné nanášet 1, max. 2 tenké nátěry lazury a vzniklý povrch před aplikací laku lehce zdrsňit jemným smirkem.

#### 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.
- V exteriéru je nutno transparentní nátěr kombinovat s barevnou lazurou. Transparentní barevné provedení není pro exteriérové aplikace vhodné.
- U navazujících dílů je potřeba použít stejnou výrobní šarži.
- 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.**

## Technologický list

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teplota při zpracování:</b>                                 | min. +8°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Doba schnutí</b><br>při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*: | <i>suchý na prach po:</i> cca 1 hod.<br><i>přetíratelný po:</i> cca 6 hod.<br>*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. |
| <b>Vydatnost*:</b>                                             | cca 13 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě<br>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <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).

GISCODE: BSW20

### 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                                                                                                                                                  |

## Technologický list

**Vhodné metody  
odstraňování látky nebo  
přípravku a znečištěných  
obalů**

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.

27. 3. 2025

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).