



Technologický list

düfa 2in1 HOLZSIEGEL ALD akrylátový lak na dřevo



www.blauer-engel.de/uz12a



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Vodou ředitelný jednosložkový bezbarvý lak, modifikovaný polyuretanem, se zvýšenou mechanickou odolností. Používá se jako základní i finální nátěr. Je určený na nátěry dřeva, korku a parket v interiérech. Ideální na podlahy s běžným zatížením, nátěry dveří a nábytku. Výrobek **düfa 2in1 Holzsigel** byl oceněn označením „Modrý anděl“.

Vlastnosti:

- vodou ředitelný
- rychleschnoucí
- zvýšená odolnost proti poškrábání, otěru i oděru
- dobře se čistí
- bez zápachu
- určen pro vnitřní použití

Barevný odstín:

transparentní

Stupeň lesku:

lesk a hedvábný mat

Hustota:

1,03 g/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:

podklad musí být suchý, čistý a nosný, očištěný od mastnoty, nečistot, vosků, olejů, pryskyřice apod.

Dřevo: dřevěné podlahy důkladně vyluxovat a beze zbytku odstranit vosk, polituru a ostatní ošetřovací prostředky, zejména mastné. Tropická a na pryskyřici bohatá dřeva očistit důkladně produktem **düfa Nitro-Universalverdünner** a nechat odvětrat. Max. zbytková vlhkost u rozměrově stálého dřeva 12 obj. %.

Staré nátěry: nedržící, loupající se a poškozené staré nátěry beze zbytku odstranit. Držící staré nátěry lehce obrousit a vyzkoušet přídržnost nového nátěru na malé ploše.

Upozornění:

nátěr není určený pro dlouhodobé zatížení vodou, nebo vlhkostí. Dlouhodobé působení vody, nebo vlhkosti, může způsobit mléčné zbarvení nátěru.

Technologický list

Způsob nanášení:

štetcem (doporučujeme speciální štětce na akrylátové nátěrové hmoty – směs syntetických a přírodních vláken); větší plochy nylonovým válečkem (vlas 4-6 mm) a poté ihned pěnovým válečkem nebo akrylátovým štětcem. Nedoporučuje se používat moherový nebo velurový váleček. Možno nanášet i nástřikem.

Postup nanášení:

Před použitím důkladně promíchat. Dle savosti podkladu zředit první=základní nátěr **düfa 2in1 Holzsigel** s 5 – 15% vody. Poté nanášet další 2 – 3 neředěné nátěry, s případným lehkým mezibroušením. Při nanášení nástřikem zředit na požadovanou viskozitu dle stříkacího zařízení.

Doporučujeme aplikovat více tenkých vrstev nátěrů s dostatečným proschnutím. Aplikace silnějších vrstev vede k tvorbě nátěrů s nižší tvrdostí.

Aplikace nástřikem:

	velikost trysky	tlak	viskozita (4mm DIN-pohárek)
nízkotlaký nástřik	*	*	*
vysokotlaký nástřik	1,5 – 1,8 mm	cca 3 bar	cca 45-50 sekund
airless	0,011 – 0,013 palců	cca 160 bar	neředit

* závisí na typu stříkacího zařízení

Teplota při zpracování:

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

Doba schnutí

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

přetíratelný po: cca 5 hod.
pochozí pod: cca 12 hod.
zcela proschlý po: cca 7 dnů

V případě nátěru na málo savé podklady může docházet po omezenou dobu k mírnému dolepování nátěru.

*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.

Vydatnost*:

cca 10 m²/l v jedné vrstvě

*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

Ředění:

vodou do 5 – 15% u základního nátěru

Čištění nástrojů:

ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

Technologický list

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	375 ml - 750 ml – 2,5 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité 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
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.

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.