

Technologický list

düfa 3in1 FENSTERLACK ASLO

Akrylátový email na okna 3v1



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:	základní nátěr, mezinátěr a finální nátěr v jednom balení - speciální akrylátový bílý email na nátěry oken, dveří a okenic ze dřeva v interiéru i exteriéru.
Vlastnosti:	• vodou ředitelný • rychle schnoucí • s vysokou krycí schopností a velmi dobrým překrýváním hran • natřené plochy se neslepují • reguluje obsah vlhkosti ve dřevě • funguje jako excelentní ochrana • určen pro vnitřní i vnější použití
Barevný odstín:	bílý
Stupeň lesku:	lesk
Hustota:	1,25 g/cm ³
Pojivová báze:	akrylátová disperze
Obsah látek:	Akrylátová disperze, pigmenty, plniva, voda, aditiva, Methyl- a Benzyl-Isothiazolinon
Možnosti tónování:	Do nestandardních pastelových tónů systémem Meffert Color mix system

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:	podklad musí být čistý, suchý, nosný a zbavený mastnoty, všech nečistot a volných částic (vosk, plísň, mechy, pryskyřice apod.) <i>Dřevo</i> – ztrouchnivělé dřevo a vypadávající kousky odstranit až na zdravé dřevo. Tropická dřeva a dřeva bohatá na pryskyřici očistit produktem düfa Nitro-Universalverdünner a pak nechat odvětrat. Vlhkost dřeva by neměla přesáhnout 12%; <i>staré nátěry</i> – nedržící nátěry beze zbytku odstranit. Nosné starší nátěry lehce přebrousit. Provést zkušební nátěr kvůli přídržnosti na původním nátěru.
Způsob nanášení:	štetcem nebo válečkem. Při nanášení štetcem se doporučuje použít speciální akrylátový štětec (směs přírodních a umělých vláken). Na větší plochy nanést materiál válečkem s krátkým nylonovým vlasem (4-6 mm).

Technologický list

Postup nanášení:

K nástřiku je potřeba produkt předit do správné viskozity:

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

Ve většině případů není potřeba provádět základní nátěr. U následujících podkladů doporučujeme základní nátěr provést: *silně savé dřevo v interiéru*: 1x **düfa Imprägniergrund**; *zbarvené (zamodralé) dřevo v interiéru* – před nátěrem se doporučuje 1x nátěr **düfa Premium Holz-Isoliergrund** k zamezení prosakování zbarvujících látek, které dřevo obsahuje, na povrch; *dřevo v exteriéru* – 1x **düfa Premium Holzschutzgrund 3in1**; *staré nátěry* – 1x nátěr **düfa Premium Holz-Isoliergrund**.

Aplikace: po přípravě podkladu **düfa 3in1 FENSTERLACK** důkladně promíchat a následně nanést nejméně 2-3 neředěné nátěry (první -základní nátěr lze naředit 5-10%). Při nanášení štětcem se doporučuje použít speciální akrylátový štětec (směs přírodních a umělých vláken). Na větší plochy nanést materiál válečkem s krátkým nylonovým vlasem (4-6 mm) a pak ihned rozetřít jemně porézním pěnovým válečkem nebo akrylátovým štětcem.

Teplota při zpracování:

min. +8°C objektu i okolí, při zpracování i během schnutí

Doba schnutí

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

na dotyk 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.

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:

materiál je dodáván ve stavu k přímému použití. Pro zpracování neředit.

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

Skladování:

v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užitné vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

Technologický list

**Nebezpečí spojená s
odstraňováním látky nebo
přípravku**

**Způsob likvidace odpadů či
zbytků produktu jako odpad**

**Způsob likvidace odpadů či
znečištěných obalů**

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

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.

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

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

25. 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 , 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.