



## Technologický list

### düfa 3in1 FENSTERLACK ASLO Akrylátový email na okna 3v1



#### POPIS PRODUKTU

<b>Možnosti použití:</b>	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.
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• vodou ředitelný</li><li>• rychle schnoucí</li><li>• s vysokou krycí schopností a velmi dobrým překrýváním hran</li><li>• natřené plochy se neslepují</li><li>• reguluje obsah vlhkosti ve dřevě</li><li>• funguje jako excelentní ochrana</li><li>• určen pro vnitřní i vnější použití</li></ul>
<b>Barevný odstín:</b>	bílý
<b>Stupeň lesku:</b>	lesk
<b>Hustota:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pojivová báze:</b>	akrylátová disperze
<b>Obsah látek:</b>	Akrylátová disperze, pigmenty, plniva, voda, aditiva, Methyl- a Benzyl- Isothiazolinon
<b>Možnosti tónování:</b>	Do nestandardních pastelových tónů systémem Meffert Color mix system

#### ZPRACOVÁNÍ

<b>Vhodný podklad:</b>	podklad musí být čistý, suchý, nosný a zbavený mastnoty, všech nečistot a volných částic (vosk, plísně, 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 <b>düfa Nitro-Universalverdünner</b> 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.
<b>Způsob nanášení:</b>	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 Holz-Isoliergrund** k zamezení prosakování zbarvujících látek, které dřevo obsahuje, na povrch; *dřevo v exteriéru* – 1x **düfa Premium Holzschutzgrund 3in1**, příp. **düfa Holzgrund** proti modráni dřeva; *staré nátěry* – 1x nátěr **düfa Allgrund**.

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 m<sup>2</sup>/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](http://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**

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.

24. 3. 2023

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).