

## Technologický list

### düfa PREMIUM SEIDENMATTLACK PEM

akrylátový email hedvábně matný



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

vodou ředitelná akrylátová barva prémiové kvality s hybridními pojivy, na plochy zatížené vysokým opotřebením - nátěry dřeva, omítky, betonu, zdiva, kovů. Barva je vhodná k nátěrům dveří, oken, dveří, plotů, zdiva, zahradního nábytku, okapů, pozinkovaného železa a některých plastů (doporučujeme předem ověřit zkouškou na malé ploše). Použití je možné i na radiátory s teplotou do 80°C. Nátěr není vhodný do míst s trvalým stykem s vodou.

##### Vlastnosti:

- neobsahuje škodlivé látky; po zaschnutí vyhovuje požadavkům DIN EN 71.3 pro nátěry dětských hraček
- vysoká odolnost proti vlivu povětrnostních podmínek, přilnavost, elasticita a mechanická odolnost.
- nátěr je odolný proti průmyslovým spadům a mýdlovým roztokům
- dlouhodobá odolnost vůči povětrnostním podmínkám a stabilita lesku
- prodloužený otevřený čas pro komfortní zpracování
- nátěrový film nekřehne
- barevné odstíny, míchané z bází 3 (označeno na obale), mohou vyžadovat větší počet nátěrů k dosažení standardní kryvosti.
- určen pro vnitřní i vnější použití

##### Barevný odstín:

standardně dodávané barevné odstíny + příprava odstínů pomocí pigmentovacího systému Meffert Color Mix. Tyto odstíny jsou vzájemně mísitelné v libovolném poměru. Nemíchat s jinými produkty.

##### Stupeň lesku:

hedvábný mat

Upozornění: standardní úrovně matu/lesku dosahuje nátěr v návaznosti na okolních podmínkách a tloušťce nanesené vrstvy až po cca 3-5 dnech zasychání. Finální úrovně matu/lesku dosaženo do 6 týdnů.

##### Hustota:

1,25 g/cm<sup>3</sup>

##### Pojivová báze:

Akrylová disperze, polyuretanová disperze, PU-alkyd;

##### Obsah látek:

Podle směrnice VdL pro stavební barvy: akrylová disperze, polyuretanová disperze, PU alkyd, silikáty, voda, glykolether, přísady, benzyl a methylisothiazolinon. Může způsobit alergické reakce;

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodný podklad:</b>                                         | U natíraných povrchů je nutné odstranit ostré hrany (zaoblit), a odstranit všechny nečistoty, mastnotu a volné částice; <b>dřevo</b> ( max. 6 - 12 obj.% vlhkosti dle způsobu použití) – zvětralé části odstranit, tropická dřeva vymýt nitroředidlem, povrch dřeva opatřit vhodným základním nátěrem düfa, <b>kovy</b> - ošetřit antikoročním nátěrem düfa; pozink – povrch upravit čpavkovou vodou; <b>hliník</b> – důkladně omýt nitroředidlem a očistit nylonovým rounem; <b>staré držíací nátěry</b> – odmastit a zdrsnit, provést zkoušku přídržnosti nátěru na malé ploše; Všechny podklady musí být čisté, suché, nosné a bez zamaštění. |
| <b>Způsob nanášení:</b>                                        | <b>štětce</b> (doporučujeme speciální štětce na akrylátové nátěrové hmoty), <b>válečkem</b> (nanášet nylonovým válečkem s krátkým vlasem 4-6 mm; dokončit pěnovým válečkem s jemnými póry; velurové a moherové válečky jsou méně vhodné), nebo <b>nástříkem</b> ;<br>před použitím dobře promíchat a aplikovat nejlépe bez ředění 1-3 krycí vrstvy. Mezi nátěry povrch přebruste jemným smrkem.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Postup nanášení:</b>                                        | První nátěr aplikovat ředěný max. 10 % vodou. Následně aplikace obvykle 1-2 nátěrů s ředěním max. 5%, vždy po dokonalém proschnutí předchozí vrstvy. <b>Reklamáce barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Teplota při zpracování:</b>                                 | opt. +15 až +20°C, min. +8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Doba schnutí</b><br>při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*: | <i>na dotyk po:</i> cca 1-2 hod.<br><i>přetíratelný po:</i> cca 12 hod.<br><i>zcela proschlý po:</i> cca 24 - 48 hod.<br>V případě nátěru silných vrstev na málo savé podklady může docházet po omezenou dobu k mírnému dolepování nátěru.<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 80-100 ml/m <sup>2</sup> (10-12 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>                                                 | vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Čištění nástrojů:</b>                                       | ihned po použití vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

**Podrobné bezpečnostní informace** - viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

## Technologický list

### 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. 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> | Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.                                                                                                                                     |

1. 7. 2024

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](http://www.meffert.cz).