

Výrobek:**Datum aktualizace: 30.4.2014**

BAKRYLEX EMAIL UNIVERZÁL V2066

EMAIL VODOUŘEDITELNÝ NA DŘEVO A KOV

Složení a charakteristika výrobku:

Směs pigmentů a plniv dispergované ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv.

Odstíny:

Vyrábí se ve variantách lesk a mat podle speciálních vzorkovnic. K probarvování se vyrábí jako báze A, báze B a báze C.

Použití:

Ekologicky příznivý, voduředitelný, univerzální krycí email pro vnitřní i venkovní nátěry dřeva, dřevotřísky, zdiva, papíru, kovu apod. Při použití k venkovním nátěrům se jejich obnova předpokládá po 3 až 5 letech.

Bakrylex email splňuje požadavky předpisů pro použití na nátěry hraček pro děti ve věku do 3 let.

Vykazuje odolnost proti oděru za mokra - měřeno dle ČSN EN ISO 11998 – třída 1. (klasifikace dle EN 13300).

Barva není vhodná pro objekty s trvale vlhkým prostředím.

Příprava podkladu:

Savé podklady je nutno předem napustit vhodným penetračním prostředkem. Dřevo je vhodné předem opatřit základním nátěrem Bakrylex Primer V2070. Kovy je nutno odrezit, odmastit a opatřit vhodným základním antikorozním nátěrem.

Příklad nátěrového postupu:

Barva se nanáší ve 2 až 3 vrstvách při teplotě +10°C až +25°C. Časový interval mezi jednotlivými nátěry je min. 4 hod.

Nátěry dřeva:

1. Penetrace podkladu Barlet penetračním nátěrem univerzálním V 1307 nebo hloubkovým V 1308, zasychání 1 až 2 hodiny.
2. Broušení brusným papírem č. 320 - 600, očištění podkladu
3. 1x nátěr štětcem barvou disperzní základní na dřevo Bakrylex primer V2070, schnutí min. 4 hodiny, nátěr není brousitelný
4. 1-2x vrchní nátěr Bakrylex email lesk, mat V2066.

Nátěry kovu:

1. Odrezit, odmastit
2. 2x nátěr základní antikorozní barvou na kov Bakrylex primer antikor V 2085, schnutí vrstvy min. 4 hodiny.
3. 2x vrchní nátěr Bakrylex email lesk, mat V2066, schnutí vrstvy min. 4 hodiny.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětce, váleček, stříkání

Parametry nátěrové hmoty:

BAKRYLEX EMAIL mat

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Obsah netěkavých složek v hmot. % | min. 45 |
| Barevný odstín | musí odpovídat vzorkovnici |
| Výtoková doba z F pohárku 6 mm | min. 70 sec. |
| Číslo lesku | max. 20 |
| Objemová hmotnost | 1,20 – 1,24 g/cm ³ |

BAKRYLEX EMAIL mat báze A , báze B , báze C

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Obsah netěkavých složek v hmot. % | min. 43 % |
| Výtoková doba z F pohárku 6 mm | min. 50 s |
| Objemová hmotnost: báze A | 1,20 – 1,24 g/cm ³ |
| báze B | 1,15 – 1,19 g/cm ³ |
| báze C | 1,17 – 1,21 g/cm ³ |

Číslo lesku max. 20

BAKRYLEX EMAIL lesk :

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Obsah netěkavých složek v % | min. 30 |
| Výtoková doba z F pohárku 6 mm | min. 70 sec. |
| Barevný odstín | musí odpovídat vzorkovnici |

Číslo lesku min. 70
Objemová hmotnost 1,24 – 1,28 g/cm³

BAKRYLEX EMAIL lesk báze A, báze B, báze C :
Obsah netěkavých složek min. 43 %
Výtoková doba z F pohárku 6 mm min. 50 s
objemová hmotnost: báze A 1,24 – 1,28 g/cm³
báze B 1,04– 1,08 g/cm³
báze C 1,07– 1,11 g/cm³
Číslo lesku min. 70

Orientační vydatnost: 6-8 m²/l kg (7-10 m²/l l) pro jeden nátěr.

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

| | Hustota (g/cm ³) | VOC (kg/kg) | TOC (kg/kg) | O.N.L. (%obj.) |
|-------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------|
| V2066 mat | 1,20 – 1,24 | 0,03 – 0,05 | 0,02 – 0,04 | 37 |
| V2066 mat báze A, B, C | 1,15 – 1,24 | 0,03 – 0,05 | 0,02 – 0,04 | 35 |
| V2066 lesk | 1,24 – 1,28 | 0,03 – 0,05 | 0,02 – 0,04 | 27 |
| V2066 lesk báze A, B, C | 1,04 – 1,28 | 0,03 – 0,06 | 0,02 – 0,04 | 27 |

BAKRYLEX EMAIL mat:

Kategorie: A/d

Prahová hodnota obsahu těkavých organických látek (VOC) : **130 g/l**

Max. obsah těkavých organických látek (VOC) ve stavu připraveném k použití: **52 g/l**

BAKRYLEX EMAIL mat báze A, báze B, báze C:

Kategorie: A/d

Prahová hodnota obsahu těkavých organických látek (VOC) : **130 g/l**

Max. obsah těkavých organických látek (VOC) ve stavu připraveném k použití: **51 g/l**

BAKRYLEX EMAIL lesk:

Kategorie: A/d

Prahová hodnota obsahu těkavých organických látek (VOC) : **130 g/l**

Max. obsah těkavých organických látek (VOC) ve stavu připraveném k použití : **42 g/l**

BAKRYLEX EMAIL lesk báze A, báze B, báze C:

Kategorie: A/d

Prahová hodnota obsahu těkavých organických látek (VOC) : **130 g/l**

Max. obsah těkavých organických látek (VOC) ve stavu připraveném k použití: **66 g/l**

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Kryvost stupeň 2
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech min. 12%
Odolnost při hloubení (mm) min. 5 mm

Ředidlo:

Voda.

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě + 5°C až + 25°C. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem!

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Dodržujte základní hygienická pravidla. Výrobek není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s požívatiny, krmivy, pitnou vodou.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.