

- ✓ vysoká odolnosť náteru proti poveternostným vplyvom
- ✓ výborná krycia schopnosť a skvelá príľnavosť
- ✓ exteriér / interiér

POPIS:

Korozal EMAIL je disperzia pigmentov a plnív v roztoku alkydovej živice v organických rozpúšťadlách s prídavkom aditív.

POUŽITIE:

Korozal EMAIL je vhodný ako univerzálny vrchný lesklý (okrem odtieňov 1000 MAT a 1999 MAT) náter kovových povrchov ako sú kovové konštrukcie, technologické zariadenia, stĺpy, ploty a brány v exteriéri aj interiéri. Vhodný aj pre obnovu starších a čiastočne skorodovaných kovových predmetov, ktoré sú vopred ošetrené základnou farbou. Vhodný je tiež ako vrchná farba na nátery dreva, betónu a iných minerálnych materiálov.

Výrobok nie je vhodný na povrchy, ktoré sú v trvalom kontakte s vodou. Nie je vhodný na nátery, ktoré prichádzajú do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

PRÍPRAVA PODKLADU:

KOV: Pred použitím musí byť podklad pevný, suchý, zbavený hrdze, mastnoty, prachu, nesúdržných vrstiev a iných nečistôt, v prípade potreby zatmelený a vopred ošetrený základnou antikoróznou farbou (napr. Korozal S 2000).

- **nové, čisté povrchy bez náteru:** odmastenie povrchu s použitím napr. technického benzínu alebo acetónu
- **staré popraskané, nesúdržné povrchy:** hrubé nečistoty ako zvyšky starých náterov, odlupujúca sa hrdza je potrebné ručne alebo mechanicky úplne odstrániť (brúsením)
- **staré súdržné povrchy:** staré, dobre príľnuté povrchy je potrebné zdrsníť na zlepšenie príľnavosti. Pred aplikáciou nového náteru odporúčame vykonať skúšku kompatibility so starým náterom na menšej ploche.

DREVO: Pred použitím musí byť podklad dokonale vyschnutý (vlhkosť dreva max. 12 %), dobre obrúsený, zbavený nečistôt, živичných škvr na vopred ošetrený vhodným biocídnym prípravkom proti drevokazným škodcom a základnou farbou (napr. Korozal S 2000).

BETÓN: Pred použitím musí byť podklad súdržný, suchý, zbavený nečistôt, dobre vyzretý a napustený vhodnou základnou farbou.

PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY:

Pred použitím dôkladne premiešať. Pri natieraní väčších plôch odporúčame zjednotiť odtieň zmiešaním obsahu všetkých obalov! Prípadná šupa na povrchu nie je závadou výrobku. Šupu pred použitím celú odstráňte. Nespotrebované balenie dobre uzavrite a spotrebujte čo najskôr.

PODMIENKY PRI APLIKÁCI:

Teplota okolia nesmie pri aplikácii klesnúť pod + 5°C. Teplota podkladu musí byť najmenej 3 stupne nad rosným bodom a nie vyššia ako 40 °C. Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 75 %. Optimálna teplota pri nanášaní je 17 až 25 °C s relatívnou vlhkosťou 40 – 70 %. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie. Pri nanášaní nesmie dochádzať k oroseniu podkladu, pretože môže dôjsť k zmatneniu náteru. Neodporúča sa natierať počas horúcich a daždivých dní.

APLIKÁCIA:

Po dokonalom preschnutí základnej farby sa náter nanáša zvyčajne v 2 až 3 vrstvách v závislosti od nerovnosti a poškodenia podkladu. Druhú vrstvu je možné aplikovať najskôr po 24 hodinách. Počas aplikácie je potrebné farbu občas premiešať. Vyššia hrúbka náteru spomaľuje zasychanie.

- spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie

Strieborný odtieň (STN 9110) z hľadiska estetického vzhľadu odporúčame aplikovať striekaním.

ČISTENIE POUŽITÉHO NÁRADIA:

- odporúča sa očistiť riedidlom S6006, S6001, C6000

TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ:

- 10 - 12 m²/kg na jednu vrstvu (pri hrúbke suchého filmu 60 µm)

INFORMÁCIE O PRODUKTE:

Balenie: 0,75 kg; 3 kg; 10 kg.

Záručná doba: 36 mesiacov od dátumu výroby

Skladovanie: V pôvodných uzavretých obaloch v suchom prostredí pri teplote +5 až +30 °C. Počas skladovania je povolená tvorba rozmiešateľnej usadeniny.

Odtiene:

STN 1000- biely

STN 1010- šedý pastel

STN 1100- šedý

STN 1110- svetlošedý

STN 1190- antracit

STN 1999- čierny

STN 2050- hnedý pastel

STN 2215- hnedý karamel

STN 2320- svetlohnedý

STN 2882- tmavohnedý

STN 4400- svetlomodrý

STN 4550- modrý

STN 5149- jasnozelený

STN 5300- svetlozelený

STN 5400- zelený

STN 5700- tmavozelený

STN 6003- slonová kosť

STN 6050- krémový

STN 6200- žltý

STN 6600- oker

STN 7550- oranžový

STN 8140- svetločervený

STN 8190- červený

STN 8440- červenohnedý

STN 9110- strieborný

STN 1000 MAT- biely MAT

STN 1999 MAT- čierny MAT

Horľavosť: Korozal EMAIL je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vlastnosti v kvapalnom stave

<i>roztierateľnosť</i>	stupeň 1
<i>výtokový čas, F6 (20°C/50 % RV)</i>	min. 40 s
<i>obsah neprchavých zložiek (1 hod./125°C/2g)</i>	min. 60 %
<i>obsah neprchavých zložiek (1 hod./125°C/2g) pre odtieň STN 9110</i>	min. 52 %
<i>hustota (20°C)</i>	1,1 – 1,35 g.cm ⁻³
<i>hustota (20°C) pre odtieň STN 9110</i>	min. 0,9 g.cm ⁻³
<i>Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania (lesklé odtiene)</i>	
<i>odolnosť voči prachu</i>	30 min
<i>tuhé na dotyk</i>	5 hod.
<i>pretierateľné</i>	24 hod.
<i>úplné vytvrdnutie</i>	5 – 6 dní
<i>Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania (odtiene STN 1000 MAT a STN 1999 MAT)</i>	
<i>odolnosť voči prachu</i>	20 min
<i>tuhé na dotyk</i>	3 hod.
<i>pretierateľné</i>	12 hod.
<i>úplné vytvrdnutie</i>	3 - 4 dni
<i>Vlastnosti zaschnutého náteru</i>	
<i>vzhľad</i>	hladký, lesklý STN 1000 MAT a STN 1999 MAT- hladký, matný
<i>lesk (uhol 60°)</i>	najmenej 70 GU STN 1000 MAT a STN 1999 MAT- najviac 10 GU
<i>prilnavosť</i>	stupeň 0 – 1
<i>kryvosť</i>	stupeň 1
<i>kryvosť pre odtiene STN6200, STN 7550, STN 8140, STN 8190</i>	stupeň 2

Informácie týkajúce sa BOZP, PO, Likvidácie použitých obalov, H / P – viet a skladovania sa nachádzajú v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

JK: 246-221-10

PND: 01-3048-17 S

Dátum revízie: 01.06.2022

„Technické odporúčania v tomto technickom liste sú uvádzané na základe našich skúseností a najlepších vedomostí o súčasnom stave vo vede a praxi, nie sú záväzné. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zohľadniť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.“

