

- ✓ vysoká elasticita náteru
- ✓ dokonalá priľnavosť k povrchu
- ✓ vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- ✓ dlhá životnosť
- ✓ exteriér / interiér

POPIS:

Korozal 3 v 1 je disperzia pigmentov a plnív v roztoku alkydovej živice s prídavkom aditív a inhibítorov korózie, ktoré zabezpečujú dlhodobú antikoróziu ochranu povrchov. Spája vlastnosti základného náteru, medzivrstvy a vrchného lesklého emailu.

POUŽITIE:

Korozal 3 v 1 je vhodný predovšetkým na náter kovových povrchov ako sú kovové konštrukcie, technologické zariadenia, stĺpy, ploty a brány v exteriéri aj interiéri. Taktiež sa používa aj na obnovu starších a čiastočne skorodovaných kovových predmetov a zoxidovanú pozinkovanú oceľ. Vhodný je tiež ako základná aj vrchná farba na nátery dreva, betónu a iných minerálnych materiálov. V prípade vysokého stupňa korózie, ale aj pre zvýšenie antikorózneho ochrany, odporúčame povrch najskôr ošetriť základnou farbou (napr. Korozal S2000).

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 ani na natieranie detského nábytku a hračiek.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Všetky podklady musia byť pevné, suché, zbavené hrdze, mastnoty, prachu, nesúdržných vrstiev a iných nečistôt. Povrch sa odporúča očistiť na stupeň 2 - 3, alebo na stupeň Sa 2 ½.

- **nové, čisté povrchy bez náteru:** odmastenie povrchu s použitím napr. technického benzínu alebo acetónu. V tomto prípade nie je potrebná aplikácia základného náteru.
- **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 priľnuté povrchy je potrebné zdrsníť na zlepšenie priľnavosti. Pred aplikáciou nového náteru odporúčame vykonať skúšku kompatibility so starým náterom na menšej ploche.

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 APLIKÁCIÍ:

Teplota okolia nesmie pri aplikácii klesnúť pod + 5°C a teplota podkladu musí byť najmenej 3 stupne nad rosným bodom. 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 a zníženiu antikorózneho ochrany. Neodporúča sa natierať počas horúcich a daždivých dní.

APLIKÁCIA:

Náter sa nanáša zvyčajne v 2 až 3 vrstvách v závislosti od nerovnosti a poškodenia podkladu. Druhú vrstvu je možné aplikovať najskôr po 12 hodinách. Počas aplikácie je potrebné farbu občas premiešať.

- spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie

Medený odtieň z hľadiska estetického vzhľadu odporúčame aplikovať striekaním.

ČISTENIE POUŽITÉHO NÁRADIA:

- odporúča sa očistiť riedidlom S6006, S6001, C6000.

TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ:

- 9 - 12 m²/l na jednu vrstvu (pri hrúbke suchého filmu 50 µm)

INFORMÁCIE O PRODUKTE:

Balenie: 0,75 l ; 2,5 l

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:

RAL 9003 - biely (STN 1000)

RAL 1015 - béžový (STN 6030)

RAL 7001 - svetlošedý (STN 1105)

RAL 7012 - šedý (STN 1315)

RAL 7016 - antracit (STN 1190)

RAL 9005 - čierny (STN 1999)

RAL 8017 - tmavohnedý (STN 2750)

RAL 8011 - hnedý (STN 2480)

RAL 6001 - svetlozelený (STN 5132)

RAL 6005 - tmavozelený (STN 5765)

RAL 5015 - modrý (STN 4233)

RAL 1023 - žltý (STN 6197)

RAL 3000 - červený (STN 8166)

medený

Horľavosť: Korozal 3 v 1 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. 62 %
<i>hustota (20°C)</i>	min. 1,1 g.cm ⁻³
<i>Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania</i>	
<i>odolnosť voči prachu</i>	30 min
<i>tuhé na dotyk</i>	5 hod.
<i>pretierateľné</i>	12 hod.
<i>úplné vytordnutie</i>	5 – 6 dní
<i>Vlastnosti zaschnutého náteru</i>	
<i>vzhľad</i>	hladký, lesklý / medený pololesk
<i>lesk (uhol 60°)</i>	najmenej 70 GU/ medený 40 GU
<i>prilnavosť</i>	stupeň 0 – 1
<i>kryvosť</i>	stupeň 1
<i>kryvosť pre odtiene RAL 1023, RAL 3000</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: 01-3051-22 S

Dátum vydania: 05.05.2022

„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.“