



KOROZAL RADIÁTOR

TECHNICKÝ LIST

- ✓ ľahko sa aplikuje a poskytuje dokonalý vzhľad
- ✓ výborná krycia schopnosť
- ✓ odoláva vysokým teplotám a nežltne

POPIS:

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

POUŽITIE:

Korozal RADIÁTOR je vhodný ako špeciálny vrchný lesklý náter kovových predmetov v interiéri aj exteriéri, najmä radiátorov, vykurovacích telies a teplovodného potrubia. Vyznačuje sa výbornou odolnosťou voči atmosférickým vplyvom a rýchlym zasychaním. Odoláva žltnutiu a teplotám do 80°C.

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:

Pred použitím musí byť podklad pevný, suchý, zbavený hrdze, mastnoty, prachu, nesúdržných vrstiev a iných nečistôt, v prípade potreby zatmelený a vopred ošetrovaný základnou antikorozioufarbou (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 priľnuté povrchy je potrebné zdrsniť 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:

Radiátory musia byť pred aplikáciou vychladnuté. 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 1 až 2 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. Vykurovanie je možné po 24 hodinách od aplikácie.

- spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie

ČISTENIE POUŽITÉHO NÁRADIA:

- odporúča sa očistiť riedidlom S6006, S6001.

TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ:

- 11- 13 m²/kg na jednu vrstvu (pri hrúbke suchého filmu 40 μm)

INFORMÁCIE O PRODUKTE:

Balenie: 0,75 kg; 3 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 6001- slonová kosť

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vlastnosti v kvapalnom stave

roztierateľnosť	stupeň 1
výtokový čas, F6 (20°C / 50 % RV)	min. 40 s
obsah neprchavých zložiek (1 hod./125°C / 2g)	min. 55 %
hustota (20°C)	min. 1,0 g.cm ⁻³
Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania	
odolnosť voči prachu	30 min
tuhé na dotyk	5 hod.
pretierateľné	24 hod.
Vlastnosti zaschnutého náteru	
vzhľad	hladký, lesklý
lesk	stupeň 1 - 2
kryvosť	stupeň 1

Informácietykajúce sa BOZP, PO, Likvidácie použitých obalov, H / P - viet a Skladovania sa nachádzajú v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

JK: 246-221-10

PND: 01-3049-19 S

Dátum revízie: 07.06.2022

„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 zvážiť 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.“

