



KOROZAL PUR- 2K

Základ

TECHNICKÝ LIST

- ✓ dvojzložková základná farba
- ✓ chemická a mechanická odolnosť
- ✓ rýchloschnúca farba
- ✓ exteriér / interiér

POPIS:

Korozal PUR- 2K Základ je disperzia pigmentov a plnív v roztoku špeciálnej akrylátovej živice s prídavkom aditív. Vyznačuje sa rýchlym zasychaním a vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou.

POUŽITIE:

Korozal PUR- 2K Základ je veľmi kvalitný základný antikoročný náter kovových povrchov v exteriéri aj interiéri ako sú oceľové konštrukcie, strešné plechy, dopravné prostriedky, prepravné a skladové kontajnery. Vhodný aj pre obnovu starších a čiastočne skorodovaných kovových predmetov. Používa sa tiež ako základná farba na nátery pozinkovaného plechu a hliníka.

Korozal PUR- 2K Základ 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. Povrch sa odporúča očistiť na stupeň 2 – 3, alebo na stupeň Sa 2 ½.

- **nové, čisté povrchy bez náteru:** odmastenie povrchu odmasťovačom
- **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 farbu dôkladne premiešať, pridať tvrdiacu prísadu Korozal PUR Tužidlo Základ v predpísanom pomere a v prípade potreby až potom doriediť riedidlom. Stuzenú a nariedenú zmes je potrebné nechať cca 10 min. odstáť. Pridanie malého množstva tužidla má vplyv na zhoršenú mechanickú a chemickú odolnosť. V opačnom prípade pri príliš veľkom tužení sa zvyšuje krehkosť až praskanie náteru, dlhšia doba dolepu a zvýšený lesk.

Pozor: Počas spracovania a po ukončení práce nesmie byť natužená zmes hermeticky uzatvorená z dôvodu chemickej reakcie jednotlivých komponentov farby a možnej tvorby plynu. Spracovateľnosť natuženej a nariedenej zmesi je cca 8 hodín.



PODMIENKY PRI APLIKÁCII:

Teplota podkladu a okolia pri aplikácii musí byť v rozmedzí +10 až +30 °C. Teplota podkladu musí byť najmenej 3 stupne nad rosným bodom a relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 70 %. Optimálna teplota pri nanášaní je 17 až 23 °C s relatívnou vlhkosťou 40 – 70 %. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie. Neodporúča sa natierať počas horúcich a daždivých dní. Vplyvom vyššej teploty sa spracovateľnosť natuženej zmesi skracuje.

APLIKÁCIA:

Náter sa nanáša zvyčajne v 1 až 2 vrstvách v závislosti od nerovnosti a poškodenia podkladu. Druhú vrstvu je možné aplikovať najskôr po 2 hodinách. Náter nesmie byť dlhodobo vystavený poveternostným podmienkam, preto je potrebná aplikácia vrchného náteru najneskôr do 2 dní. Počas aplikácie je potrebné farbu občas premiešať. Vyššia hrúbka náteru spomaľuje zasychanie.

- spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie

ČISTENIE POUŽITÉHO NÁRADIA:

- odporúča sa očistiť riedidlom C6000, U6051.

OBJEMOVÝ TUŽIACI POMER:

- **6,5 : 1** (6,5 obj. dielov Korozal PUR- 2K Základ : 1 obj. diel Korozal PUR Tužidlo Základ)

Pre balenie 0,8 L Korozal PUR- 2K Základ sa použije 0,123 L Korozal PUR Tužidlo Základ. Pre balenie 4,0 L Korozal PUR- 2K Základ sa použije 0,615 L Korozal PUR Tužidlo Základ.

HMOTNOSTNÝ TUŽIACI POMER:

- **10 : 1** (10 hmot. dielov Korozal PUR- 2K Základ : 1 hmot. diel Korozal PUR Tužidlo Základ)

TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ:

- 10 - 13 m²/ L na jednu vrstvu (pri hrúbke suchého filmu 40 µm)

RIEDENIE:

- U6000, U6051 (vzduchové a tlakové striekanie, štetec, valec) C6000 (možné použiť na tlakové striekanie)

INFORMÁCIE O PRODUKTE:

Balenie: 0,8 L ; 4 L

Záručná doba: 36 mesiacov od dátumu výroby

Skladovanie: V pôvodných uzavretých obalov v suchom prostredí pri teplote +5 až + 25 °C. Počas skladovania je povolená tvorba rozmiešateľnej usadeniny.

Odtiene:

0100- biely

0110- šedý

1999- čierny

Horľavosť: Korozal PUR- 2K Základ je horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vlastnosti v kvapalnom stave

výtokový čas, F4 (23°C / 50 % RV)	80 – 150 s
obsah neprchavých zložiek (1 hod./ 125°C / 2g)	min. 72 %
hustota (20°C)	min. 1,4 g.cm ⁻³

Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania

odolnosť voči prachu	30 min
tuhé na dotyk	1 hod.
pretierateľné	2 hod.
úplné vytvrdnutie	1 deň

Vlastnosti zaschnutého náteru

vzhľad	hodvábne matný
prilnavosť (po 3 dňoch)	stupeň 0
kryvosť	stupeň 1
tvrdosť kyvadlovým prístrojom (po 14dňoch, pri 40 – 45µm)	34,04 %

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

Dátum vydania: 30. 04. 2026

„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. Užívatelia 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.“