

ResiPrimer WM

Základní epoxidová dvousložková barva s antikoročním pigmentem na ocelové povrchy

Popis	ResiPrimer WM je dvousložková základní epoxidová barva s obsahem antikoročního pigmentu určená zejména k provedení základních nátěrů ocelových a jiných kovových povrchů (např. pozinkovaných). Lze ji použít též pro základní nátěry jiných povrchů (beton, silikátové povrchy, dřevo, některé plastické hmoty apod.). Jiné aplikace než na ocelové povrchy je vhodné konzultovat s výrobcem. Barva vytváří dokonale přilnavou vrstvu s antikoroční ochranou povrchu. Nátěr lze snadno brousit.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• skvělá přilnavost ke kovovému povrchu• otěruodolnost• dlouhodobá životnost a antikoroční ochrana kovového povrchu• jednoduché použití• aplikace štětcem, válečkem nebo stříkáním• výborná odolnost vůči vodě (i odpadní), zředěným kyselinám, roztokům solí a louhů, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• základní antikoroční nátěr na očištěné ocelové podklady• základní antikoroční nátěry pozinkovaných a hliníkových povrchů• chemicky a mechanicky odolné nátěry betonu a jiných minerálních podkladů
Příprava podkladu - ocel	Z kovového povrchu je nutné důkladně odstranit mastnotu, okuje, staré nátěry, korozní zplodiny a prach na stupeň Sa 2½. Toho se obvykle dosáhne otryskáním. Možná je i úprava ručním a mechanizovaným čištěním povrchu na St 2 nebo St 3. Svary a ostré hrany je nutné zabrousit. Při tomto způsobu předúpravy povrchu jsou dosaženy optimální antikoroční vlastnosti nátěru. Aplikace barvy musí být zahájena nejpozději do 6 hodin po otryskání, aby nedošlo ke vzniku bleskové koroze!
Příprava podkladu – pozinkovaná ocel	Nové žárově zinkované povrchy je nutné před aplikací nátěru důkladně očistit, umýt, odmastit vhodným vodou ředitelným alkalickým detergentem, odstranit korozní produkty zinku (bílá rez). Při větším znečištění je doporučeno lehké přetryskání nekovovým abrazivem (sweeping), a to pouze při tloušťkách zinkové vrstvy 80 µm a více. Doporučujeme provést zkoušku vhodnosti pro dané účely použití.
Míchání	Složku B (tvrdidlo) beze zbytku nalijte ke složce A a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s přidanými lopatkami po dobu 3 – 5 minut, až je směs homogenní a stejnobarevná. Dbejte na důkladné promíchání zejména u stěn a dna nádoby. Při míchání je třeba v co možná nejvyšší míře omezit vmíchávání vzduchu do hmoty. K přípravě směsi vždy použijte veškeré množství složky A a B. Teplota obou složek by měla být v rozmezí 10-25 °C. Nikdy nepřipravujte natuženou

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiPrimer WM

Základní epoxidová dvousložková barva s antikoročním pigmentem na ocelové povrchy

	<p>směs, pokud teplota složek přesáhne 30 °C! Po promíchání obou složek je možné směs naředit ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S6300. Množství ředidla je dáno typem aplikace. Maximální doporučení množství ředidla je 10 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs.</p>										
<p>Aplikace</p>	<p>Aplikační podmínky Teplota vzduchu: +5 až +30 °C Teplota barvy a tvrdidla: +10 až +25 °C Teplota natíraného povrchu: min. 3 °C nad rosným bodem Relativní vlhkost vzduchu: max. 70 % Po namíchání, příp. naředění se ResiPrimer WM aplikuje na předem připravený podklad štětcem, vzduchovým, bezvzduchovým nebo airmix stříkáním. Pro bližší podrobnosti k aplikaci stříkáním kontaktujte naše technické oddělení. ResiPrimer WM se nanáší na připravený podklad optimálně ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu lze nanášet i válečkem. Druhou vrstvu základního nátěru lze nanést způsobem tzv. „mokrý do mokrého“ za 40 - 80 minut. Vrstvu vrchního nátěru lze nanést po 4 hodinách zasychání základního nátěru. Max. doba přelakovatelnosti vrchním nátěrem je 30 - 50 dnů, po jejím překročení je nutné nanést novou kotvící vrstvu základu v suché tloušťce 30 – 40 µm. Jako vrchní nátěr je doporučen dvousložkový polyuretanový email PurCote P2T.</p>										
<p>Zasychání</p>	<table data-bbox="435 1317 1002 1485"> <tr> <td>Zaschlý proti prachu</td> <td>60 minut</td> </tr> <tr> <td>Zaschlý na dotek / nelepivý</td> <td>180 minut</td> </tr> <tr> <td>Přelakovatelnost</td> <td>4 hodiny</td> </tr> <tr> <td>Manipulovatelnost</td> <td>7 hodin</td> </tr> <tr> <td>Konečná tvrdost</td> <td>7 dní</td> </tr> </table> <p>Uvedené časy platí pro teplotu podkladu a okolí 20 - 23 °C a tloušťku suchého nátěru 40 µm. Rychlost zasychání a dosažení konečných vlastností se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod 5 °C.</p> <p>Teplota přisoušení: max. 60 °C Přisoušení je možné zahájit až po odtěknání rozpouštědel (min. 40 minut při 20 – 23 °C).</p>	Zaschlý proti prachu	60 minut	Zaschlý na dotek / nelepivý	180 minut	Přelakovatelnost	4 hodiny	Manipulovatelnost	7 hodin	Konečná tvrdost	7 dní
Zaschlý proti prachu	60 minut										
Zaschlý na dotek / nelepivý	180 minut										
Přelakovatelnost	4 hodiny										
Manipulovatelnost	7 hodin										
Konečná tvrdost	7 dní										
<p>Technické</p>	<table data-bbox="435 1832 1018 1865"> <tr> <td>Barva (natužená směs)</td> <td>Šedá, bílá</td> </tr> </table>	Barva (natužená směs)	Šedá, bílá								
Barva (natužená směs)	Šedá, bílá										

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiPrimer WM

Základní epoxidová dvousložková barva s antikoročním pigmentem na ocelové povrchy

informace	Hustota (natužená směs, 23 °C)	1,50 – 1,60 g/cm ³
	Poměr tužení (složka A : složka B)	7 : 1 (100 : 14,3) hmotnostní díly 4,5 : 1 (100 : 22,2) objemové díly
	Obsah sušiny, natužená směs	cca 77 % hmotnostních cca 66 % objemových
	Obsah VOC, natužená směs	cca 230 g/kg cca 360 g/l
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi (23 °C)	Min. 4 hodiny v závislosti na teplotě a množství.
	Počet vrstev	1 - 2
	TLoušťka vrstvy	Mokrý: min. 75 µm, doporučená 100 – 120 µm Suchá: min. 40 µm, doporučená 60 – 70 µm
	Teplotní odolnost vytvrzeného nátěru	Dlouhodobě: 90 °C Krátkodobě (max. 60 minut, za sucha): 120 °C
	Přidržitost k ocelovému podkladu po 7 dnech vytvrzování při 20 °C	Mřížková zkouška: stupeň 0 až 1
Spotřeba	Spotřeba: 0,09 - 0,11 kg/m ² , tloušťka suchého nátěru 40 µm. Vydatnost: 9 - 11 m ² /kg, tloušťka suchého nátěru 40 µm.	
Balení	Dvousložková sada: 1,70 kg v kovovém obalu.	
Vzhled	ResiPrimer WM, složka A je středněviskózní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu. ResiPrimer WM, složka B (tvrdidlo) je žlutá až žlutohnědá transparentní kapalina s typickým zápachem po aminech.	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty acetonem, ředidlem C 6000 nebo ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.	
Skladování	Skladujte v originálních uzavřených obalech v suchých, uzavřených a vytápěných skladech při teplotách 5 – 25 °C. Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek je 24 měsíců.	
Ochrana zdraví	Výrobek je na epoxidové a aminové bázi, může tedy zapříčinit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během použití chráněny. Výrobek obsahuje organická rozpouštědla a je hořlavý. Složka B (tvrdidlo) je klasifikována jako hořlavá a žíravá. Vždy používejte ochranný oděv a obuv,	

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiPrimer WM

Základní epoxidová dvousložková barva s antikoročním pigmentem na ocelové povrchy

ochranné rukavice a obličejový štít.

Vyvarujte se vdechování par. Na uzavřeném pracovišti je nutno zajistit účinné větrání.

Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí a náhodném požití okamžitě vyhledejte lékaře.

Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

Kontakt

Sanax chemical construction s.r.o.
Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín
www.sanax.cz

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.