

Nátěr

Polycol 385 je pigmentovaný nátěr s antikorozií přísadou k ochraně kovových konstrukcí.

Polycol[®] 385

Charakteristika výrobku:

Polycol 385 je jednosložková nátěrová hmota na bázi epoxiesterové pryskyřice s obsahem plniv, pigmentů a antikorozií přísady ve směsi rozpouštědel. Vyznačuje se výbornou přilnavostí a odolností na povětrnosti.

Použití:

Nátěr je určený pro povrchovou úpravu kovových, zejména železných povrchů ve venkovním prostředí. Díky obsahu antikorozií složek zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi. Má výbornou odolnost proti povětrnosti. Používá se jako ochranný nátěr na kovové konstrukce jako jsou plotové sloupky, ploty, branky, zárubně, vrata, plechové prvky.

Vlastnosti výrobku:

Vzhled: slabě viskózní nátěrová hmota s obsahem pigmentů, plniv a rozpouštědel.

Kat./subkat. A/i Jednosložková nátěrová hmota se speciální funkcí. VOC max 500 g/l

Hustota kg/dm ³	1,2
VOC g/g	0,3472
VOC g/l	420
TOC g/g	0,3123
Sušina	65%

Vydatnost	kg/m ²	0,15-0,20
Nanášení	štetec, váleček	
Ředidlo	S 6005, S 6003, S6300	

Technologický postup zpracování:

Polycol 385 se vyrábí v červenohnědém a světle šedém barevném odstínu. Další barevné odstíny je možno vyrobit po dohodě.



Nátěr nanášejte na podklad očištěný od korozních produktů, prachu a mastnot. Nátěry pozinkovaného plechu provádějte až po povrchové oxidaci nebo po nátěru reaktivní základní hmotou. Nové kovové povrchy musí být prosté koroze, prach a separátorů. Staré, popraskané a loupající se nátěry mechanicky odstraňte např. broušením, tryskáním, pískováním, kartáčováním. Polycol 385 nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním. Mezi prvním a druhým nátěrem doporučujeme technologickou přestávku 24 hodin.

Teplota podkladu by neměla klesnout pod 15 °C. Interval mezi prvním a druhým nátěrem je pak nutné prodloužit. Pokud není první nátěr dostatečně proschlý může dojít k jeho napadení rozpouštědly z druhého nátěru.

Před vlastním zpracováním Polycol 385 dokonale promíchejte v celém objemu tak, aby se rozmíchaly plniva a pigmenty, které delším skladováním mohly klesnout ke dnu. Roztírání Polycolu 385 provádějte tak, aby spotřeba jednoho nátěru byla cca 0,15 až 0,2 kg/m². Nátěr je dodáván ve zpracovatelské konzistenci. U otevřeného nebo netěsného balení dochází k úniku přítomných rozpouštědel, a proto je nutné je doplnit ředidlem S 6300 nebo S 6003 zpět na zpracovatelskou konzistenci. Ředění by nemělo překročit 10 %. Při nátěru lehkých kovů proveďte nejprve ošetření reaktivní základovou barvou.

Aplikace různých operací nátěru:

Jestliže na vlastní aplikaci epoxidového povlaku máte k dispozici kompozice různých výrobních operací (různých výrobních datumů), nejprve je roztřídte tak, aby do prvního nátěru byly spotřebovány starší a menšinové operace nebo je vzájemně zhomogenizujte smísením, aby došlo k odstranění možné barevné odchylky. Pohledový, finální povlak aplikujte z jedné výrobní operace, aby se vyloučily případné odstínové rozdíly. Dokupované zboží jiného výrobního data nemusí mít zcela shodný barevný odstín. Před objednáním nátěru na zakázku zkontrolujte výměru plochy a kalkulaci materiálu.

Kontrola barevného odstínu:

Před začátkem aplikace zkontrolujte, zda dodaný odstín odpovídá vaší objednávce. Jestliže je barevná odchylka viditelná až při pokládce, zpracujte jen právě

otevřené množství a nepokračujte v další aplikaci. Nespotřebovanou hmotu vraťte výrobci a na plochu aplikujte nově dodanou kompozici s požadovaným odstínem.

Bezpečnost a hygiena při práci:

Pracoviště musí být intenzivně větráno jak během vlastní práce, tak i po dobu vytvrzování nátěru. Pracovníci musí být vybaveni osobními ochrannými pomůckami (pracovní oblek a obuv, rukavice, protichemické brýle). Po skončení práce je nutno důkladně umýt ruce vodou a mýdlem a potříit reparačním krémem. Při práci s Polycolem 385 a pomocnými látkami není dovoleno jíst, pít, kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm.

První pomoc:

Při nadýchání přerušit práci a přepravit postiženého na čistý vzduch. Při potřísnění svléknout znečištěný oděv, omýt pokožku vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

Požární charakteristika:

Hořlavá kapalina
Způsob hašení

II. třída
pěna, prášek



Balení, skladování, přeprava:

Polycol 385 se plní do plechových obalů s odnímatelným víkem o hmotnosti 1, 3, 5, 10, 20 a 30 kg. Polycol 385 se skladuje v uzavřených obalech v krytých suchých skladech při teplotě 5-25 °C.

Záruční doba:

Nátěrová hmota si uchovává svoje vlastnosti 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. Polycol 385 nesmí být skladován v blízkosti tepelných zdrojů a nesmí být vystaven přímým účinkům slunečního záření. Polycol 385 a příslušné komponenty se přepravují krytými dopravními prostředky dle následující klasifikace přepravních řádů:

Polycol 385 UN No 1866: třída 3

Bezpečnostní charakteristika:

Signální slovo. **Nebezpečí**

Obsahuje butanonoxim, Mastné kyseliny, C6-C19, kobaltnaté soli., Xylen; reakční směs etylbenzenu, m-xylynu a p-xylynu; ethylbenzen

EUH205 Může vyvolat alergickou reakci.

H226 Hořlavá kapalina a páry, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte



Likvidace odpadů:

Nevytvrzené zbytky (odpad kategorie N, kód odpadu 08 04 09) umístit do nepropustného obalu a zneškodnit spálením ve vhodné spalovně průmyslového odpadu. Vytvrzené zbytky (odpad kategorie O, kód odpadu 08 04 10) umístit do nepropustného obalu a zneškodnit spálením ve vhodné spalovně průmyslového odpadu nebo skládkovat na určených skládkách. Obaly (odpad kategorie N, kód odpadu 15 01 10). Po důkladném vyprázdnění se obal likviduje formou železného šrotu. Při jeho úpravách se nesmí používat postupy s otevřeným ohněm (řezání plamenem). Nakládání s odpady se řídí Směrnicí Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Nakládání s odpady se řídí zákonem 185/2001 Sb.

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Prospekt však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Návod nezohledňuje všechny okolnosti, a proto výrobce nemůže ručit za případné škody vzniklé nesprávným pochopením a použitím.

Upozornění:

Nátěr Polycolor 385 nesmí být použit pro úpravu povrchů určených k přímému styku s potravinami, pitnou vodou a k nátěru dětských hraček a dětského nábytku. Výrobek je určen pro profesionální zpracování a může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití.

Výrobce a dodavatel:

POLYMER COLOR, s.r.o.,
Za Chabařovickým nádražím 282,
Krupka, PSČ 417 42
prodej - tel. 475 500 435
mobil: 777 105 190,

Platnost informačního listu končí vydáním nového.
Aktuální informační list lze vytisknout z webové stránky www.polymercolor.cz .
Aktualizace: leden 2021
Zpracoval: Ladislav Cibulka