

Nátěr

Polycol 384 se používá k nátěrům střešních krytin, kovových a betonových konstrukcí. Vyznačuje se vysokou přilnavostí a odolností proti povětrnosti.

Polycol[®] 384

Charakteristika výrobku:

Polycol 384 je jednosložková nátěrová hmota na bázi syntetické pryskyřice s obsahem plniv a pigmentů ve směsi vysokovroucích rozpouštědel o hustotě cca 1,3 kg/dm³.

Použití:

Polycol 384 se používá jako jednosložková nátěrová hmota pro povrchovou úpravu kovových konstrukcí. Ve stavebnictví na nátěry svislých betonových konstrukcí, eternitových, osinkocementových, betonových a pálených střešních krytin. Nachází uplatnění všude tam, kde je požadována vysoká odolnost proti povětrnosti, dobrá přilnavost k podkladu a částečná chemická odolnost.

Vlastnosti výrobku:

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

Výtoková doba pohárkem 6/23°C	20 - 40 s
Netěkavé látky, 140 °C %	min. 70
Zasychání filmu:	
Stupeň 1	min. max. 60
Stupeň 4	h max. 24
Vydatnost	kg/m ² 0,15
Nanášení	štětec, váleček
Ředidlo	xylen, S 6005, S 6003

Technologický postup zpracování:

Polycol 384 se vyrábí v těchto nenormalizovaných barevných odstínech: šedý a červenohnědý. Další barevné odstíny je možno vyrobit po dohodě s výrobcem.

Aplikace na kovy: Povrch nejprve očistíme a odmastíme. Rez odstraníme kartáčováním, broušením nebo tryskáním. Pod nátěr na železnou konstrukci aplikujeme antikorozi primér. Při nátěru lehkých kovů provedeme nejprve ošetření reaktivním základním primérem. Polycol 384 nanášíme válečkem nebo štětcem. Mezi prvním a druhým nátěrem doporučujeme technologickou přestávku 24 hodin.

Aplikace na betonový podklad: Svislé betonové konstrukce musí být suché a čisté, zbavené všech nenosných částic.

Nátěr provádíme válečkem nebo štětcem. Mezi prvním a druhým nátěrem doporučujeme technologickou přestávku 24 hodin v závislosti na aplikační teplotě.

Teplota podkladu by neměla klesnout pod 15 °C. Před vlastním zpracováním Polycol 384 dokonale promíchejte v celém objemu tak, aby se rozmíchaly hrubší podíly plniva, které delším skladováním mohly klesnout ke dnu.

Aplikace na střešní krytiny: Střešní krytinu zbavíme všech nenosných částí, mechů a lišejníků. Odstranění provádíme mechanicky oškrábáním nebo okartáčováním. Pokud používáme tlakovou vodu, musíme nechat střechu před aplikací dokonale uschnout. Nátěr provádíme válečkem nebo štětcem. Mezi prvním a druhým nátěrem doporučujeme technologickou přestávku 24 hodin. Teplota podkladu by neměla klesnout pod 15 °C.

Roztírání Polycolu 384 se provádí tak, aby spotřeba jednoho nátěru byla cca 0,15 kg/m². Před vlastním nátěrem je možné konzistenci Polycolu 384 upravit ředěním ředidlem S 6300 nebo S 6003. Ředění nesmí překročit 10 %.

Bezpečnost a hygiena při práci:

Pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci platí příslušná ustanovení NV 178/2001. Při práci a manipulaci se Polycol 384 a pomocnými látkami musí být dodrženy následující pokyny. Pracoviště musí mít účinné větrání s dostatečným příívodem vzduchu, aby bylo zajištěno nepřekročení nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší (mg/m³):

	PEL	NPK-P
Xylen	200	400

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 z PVC nebo PE, obličejový štít nebo protichemické brýle). Po skončení práce je nutno důkladně umýt ruce vodou a mýdlem a potřít reparačním krémem. Při práci s Polycolem 384 a pomocnými látkami není dovoleno jíst, pít, kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm.

První pomoc:

Při vniknutí do oka - oko ihned vymývat proudem čisté vody, vyhledat lékařské ošetření. Při náhodném požití vypít asi 0,5 litru vlažné vody. Nevymývat zvracení. Ihned zajistit lékařskou pomoc. Při potřísnění - znečištěný oděv svléknout, pokožku umýt vlažnou vodou a mýdlem a po osušení potřít reparačním

krémem. Při nadýchání - přerušit práci a odebrat se na čerstvý vzduch.

Požární charakteristika:

Bod vzplanutí 22 °C

Bod hoření 31 °C

Teplota vznícení větší než 450 °C

Hořlavá kapalina II. třída nebezpečnosti

Způsob hašení pěna, prášek



Balení, skladování, přeprava:

Polycol 384 se plní do plechových obalů s odnímatelným víkem o hmotnosti 5, 10, 20 a 30 kg. Polycol 384 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 384 nesmí být skladován v blízkosti tepelných zdrojů a nesmí být vystaven přímým účinkům slunečního záření. Polycol 384 a příslušné komponenty se přepravují krytými dopravními prostředky dle následující klasifikace přepravních řádů:

Polycol 384 UN No.: 1263 třída 3

Bezpečnostní charakteristika:

Xn - zdraví škodlivý

R 10 Hořlavý

R 20/21 Látka zdraví škodlivá při vdechování a styku s pokožkou

R 38 Dráždí kůži

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Likvidace odpadů:

Nevytvrzené zbytky odpadu: Likvidují se buď spalením ve vhodných spalovnách průmyslových odpadů, nebo

se skladují na určených skládkách. Vytvrzené zbytky odpadu: Umístit do nepropustného obalu a zneškodnit spalením ve vhodné spalovně průmyslového odpadu nebo se skládkují na určených skládkách. Znečištěné pracovní pomůcky (podkladní papíry, buničitá vata), znehodnocené ochranné pomůcky (rukavice, zástěry apod.) se spalují ve vhodných spalovnách průmyslového odpadu. Rozpouštědla použitá k čištění pracovního nářadí, nádob a obalů se spalují ve spalovnách průmyslového odpadu. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal znečištěný výrobním odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Po důkladném vyprázdnění se obal likviduje formou železného šrotu. Při jeho úpravách se nesmí používat postupy s otevřeným ohněm (svařování plamenem). Obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečných odpadů.

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. Informace jsou čas od času modifikovány ve světle nových poznatků, nabytých zkušeností a legislativních změn.

Upozornění:

Polycol 384 nesmí být použit pro úpravu povrchů přicházejících do přímého styku s potravinami a pitnou vodou, k nátěrům hraček a dětského nábytku!

	
1516	
POLYMER COLOR, s.r.o. Za Chabařovickým nádražím 282, 417 42 Krupka 10	
1516 – CPD – 0149 EN 1504-2 výrobky pro ochranu povrchu betonových konstrukcí nátěr	
Odolnost v oděru: úbytek hmotnosti < než 700 mg	

Odolnost proti úderu: min. 90 cm	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: 0,5 ≥ w₂ > 0,1	
Soudržnost odtrhovou zkouškou: s pohybem, ≥ 2,0 MPa	
Nebezpečné látky ve shodě s 5.3 a národními předpisy	
OVĚŘENÉ FUNKČNÍ VLASTNOSTI A SPECIFICKÉ APLIKACE	
	Přilnavost odtrhovou zkouškou dle ČSN EN ISO 4624 - min. 1,0 MPa – podklad eternit
	Odolnost vlhkosti a UV záření dle ASTM G 154 – 0(S ₀) – 1000 hod. – podklad kov
Certifikát 3013V-10-0151 Dohled 1 x 12 měsíců Certifikaci a výkon dohledu provádí Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., Certifikační orgán č. 3013 pro certifikaci výrobků, akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	

Výrobce a dodavatel:

POLYMER COLOR, s.r.o.,
Za Chabařovickým nádražím 282,
Krupka, PSČ 417 42
prodej - tel. 475 500 435, fax 475 500 435
mobil: 777 105 190, 777 611 105

Platnost informačního listu končí vydáním nového.
Aktuální informační list lze vytisknout z webové stránky **www.polymercolor.cz** .
Aktualizace: leden 2011
Zpracoval: Ladislav Cibulka