

Technický list č.: 1405

Oldopox W

Dvousložkový epoxidový nátěr na betonové podlahy.

Rozsah použití

- Jako barevný nebo bezbarvý ukončovací nátěr podlah a stěn z betonu, na cementové potěry a omítky, vlákninový a azbestový cement (i v potravinářském průmyslu).
- Pro vnitřní a vnější použití.
- Relius Oldopox W barevný lze použít rovněž i na litý asfalt, ale jen ve vnitřních prostorech.

Vlastnosti

- Vodou ředitelný.
- Dvousložkový umělohmotný nátěr.
- Vysoce odolný, vodotěsný.
- Nezmýdelnitelný.
- Odolný proti olejům, pohonným hmotám a mnohým rozpouštědlům.
- Lehce se zpracovává a dobře drží na většině podkladů, např. na betonu nebo cementových mazaninách.
- Mírný zápach při zpracování.
- Má nepatrný obsah součástí tvořících film (alkoholy).
- Nehrozí nebezpečí požáru.
- Materiál odolává trvale suchému teplu až do +80 °C a krátkodobě až do +120 °C.

Balení a skladovatelnost

- Balení 6 kg kombi-nádoba (barva+tvrdidlo).
- Nenamíchaný komponent uchovávat v originálních, nepoškozených a dobře uzavřených obalech cca 6 měsíců.
- Skladovat v chladu a suchu.

Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý, zbavený prachu, mastnoty, olejů, vosků, znečištění od pohonných hmot a jiných rozpouštědel.
- Volné a pískovité části podkladu se musí mechanicky očistit nebo důkladně otryskat.
- Dobře proschlé, staré dvousložkové nátěry, které bezvadně drží, lze zpravidla přetřít materiálem Relius Oldopox W. Doporučuje se provést zkoušku.

Zpracování

- Disperzi je třeba připravit důkladným smícháním obou složek krátce před zpracováním. V chladném ročním období se doporučuje uskladnit materiál před zpracováním ve vytápěné místnosti.
- Obsah nádoby s tvrdidlem vyprázdnit do nádoby se základní složkou, až je nádoba úplně prázdná. Obě složky,

základní i tvrdidlo, poté důkladně promíchat, nejlépe pomocí mechanické míchačky (300–400 ot.), přelít a znovu promíchat.

- Dodržet dobu zpracovatelnosti – max. 2 hod!

Váleček a stříkání	Stříkání pomocí tlakové pistole	Air-less přístroje
V dodané konzistenci. Na plochy, které nejsou opatřeny penetračním nátěrem, lze 1. nátěr naředit cca 5 % vody. Poté řádně promíchat.	<ul style="list-style-type: none"> • tlak nástřiku 4–6 bar • ϕ trysky 1,5 mm • počet stříkání 2–3 Nastavit vodou na konzistenci vhodnou na stříkání (25–30 sek.)	<ul style="list-style-type: none"> • tlak nástřiku 120–150 bar • ϕ trysky 0,38–0,46 mm • počet nástřiků 1–2x. Podle teploty a tloušťky vrstvy lze přidat až 10 % vody

- Po nanesení materiálu musí zpracovatel zajistit, aby se voda (z materiálu a z podkladu) skutečně odvedla, sledovat teplotu a relativní vlhkost. Je nutné zajistit cirkulaci vzduchu. Vlhkost nesmí překročit 80 %, jinak je nutno počítat s poruchami tvrdnutí ve filmu vrstvy. Při nedodržení těchto zásad se mohou objevit rušivé průvodní efekty. Povrch může být lepivý a matný, může dojít ke snížení přilnavosti k podkladu. Rovněž bude snížena mechanická a chemická odolnost. Mohou se vyskytnout změny v barevném tónu.
- Čekací doba mezi jednotlivými pracovními chody je 12 hodin. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu je nutno dle okolností tuto čekací dobu prodloužit až na 24 hodin. Čekací doba mezi nátěry materiálů Relius Basisharz 350 a Relius Oldopox W při teplotě +20 °C je minimálně 24 hodin.



Technická data

	Oldopox W – bezbarvý	Oldopox W – barevný
Materiálová báze	cca 1,0 g/ml	cca 1,2–1,3 g/ml dle barevného odstínu
Obsah pevných částic	cca 47 %	cca 48 %
Viskozita (+20 °C)	cca 600 mPa.s	
Doba zpracovatelnosti (+20 °C)	max. 2 hod.	
Poměr míchání	60 hmot. podílu komp. A : 40 hmot. podílům komp. B	40 hmot. podílu komp. A : 60 hmot. podílům komp. B
Barevný odstín	dle vzorkovníku Oldopox W	
Stupeň lesku/povrch	hedvábně lesklý	
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +10 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %. Je nutné zajistit dostatečné větrání, aby došlo k řádnému vstřebání vody. Při nedodržení teploty vzduchu a teploty podkladu nad + 10 °C, nedojde ke správné reakci. Pozor na bod tání!	
Zpracování	štetcem, válečkem nebo stříkáním	
Spotřeba (na 1 nátěr)*	cca 150–200 g/m ²	cca 200 g/m ²
	Při aplikaci na drsný podklad je nutné počítat s vyšší spotřebou	
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	nelepivý: po cca 2 hod. přetíratelný: po cca 12 hod. zátžitelný: po cca 24 hod. zcela vytvrzelý: po 7 dnech Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby schnutí	
Barevné tónování	zpracovávat pouze s originálními barevnými odstíny	

* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).

Standardní systémy nátěru

	normální zatížení	náročnější zatížení
normálně nasákový beton	2x Relius Oldopox W	3x Relius Oldopox W
beton silně nasákový * Lze doporučit pouze na suchý podklad – viz. tech. list Relius Basis-harz 350	1x Relius Basisharz 350, bezbarvý*, 2x Relius Oldopox W	1x Relius Basisharz 350, bezbarvý*, 3x Relius Oldopox W

Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@degussa-sh.cz
www.degussa-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

Praha

724 166 035
724 532 462

Střední Čechy

602 449 283

Severní Čechy

602 325 288

Západní Čechy

602 449 285

Jižní Čechy

724 063 988

Východní Čechy

721 950 633
602 426 072
724 010 335

Střední Morava

606 657 197
724 505 095
602 449 282

Severovýchodní Čechy

602 278 762
724 203 479

Jižní Morava

602 449 287
724 505 095

Severní Morava

602 310 880
602 449 282
724 532 458

ocel*	2x 60–80 mm Relius Oldopox Zinkphosphat-Grund, 2x Relius Oldopox W	
* pouze pro barevné odstíny		

Důležitá upozornění

Pro zvýšení odolnosti lze barevné odstíny opatřit 1–2 nátěry materiálem Relius Oldopox W bezbarvý.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Nevývolávat zvracení. Při bezvědomí sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc. Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen zprozkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.