

Technický list č.: 1402

## Oldosit MetalProtect

Dekorativní krycí nátěr s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům na bázi PVC.

### Rozsah použití

- Víceúčelový krycí nátěr a ochrana proti korozi na ocel, zinek a hliník.
- Lze tónovat i v systému Relius Living Colours.
- Pro barevné vytváření interiérů i exteriérů.

### Vlastnosti

- Vynikající přilnavost.
- Odolný vůči povětrnostním podmínkám a agresivnímu prostředí.

### Technická data

Materiálová báze	Akryl pryskyřice - kombinace
Hustota	cca 1,15 - 1,40 g/ml dle barevného odstínu
Obsah pevných částí	objemově - cca 44% dle barevného odstínu hmotnostně - cca 62% dle barevného odstínu
Viskozita (+20°C)	thixotropní
Doba zpracovatelnosti (+20°C)	odpadá
Poměr míchání	odpadá
Barevný odstín	stříbrošedá, světlešedá, tmavě šedá, černá, měděná
Stupeň lesku	matně stříbrná až lesknoucí se stříbrná
Zpracování	štetcem, válečkem nebo stříkáním
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	Nezpracovávat při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Pozor na bod tání!
Spotřeba (na 1 nátěr)*	Na rovných plochách při tloušťce vrstvy 60 µm teoreticky cca: 140 ml/m <sup>2</sup> odpovídá cca: 7 m <sup>2</sup> /l Při tloušťce vrstvy 80 µm cca 180 ml/m <sup>2</sup> ~ 5 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí (20°C/65% rel. vlhkosti vzduchu)	nelepivý: po cca 2 hod. přetíratelný: po cca 12 hod. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby schnutí.

Barevné tónování	v systému Relius Living Colours - podobné barevné odstíny lze mezi sebou vzájemně míchat
------------------	--

### Balení a skladovatelnost

- Balení 750 ml, 3 l a 12 l plechovka.
- Skladovat v originálních, nepoškozených a dobře uzavřených obalech 12 měsíců od data výroby. Chránit před mrazem, horkem a vlhkostí.

### Příprava podkladu

Trvanlivost nátěrového systému závisí na řádně připraveném podkladu.

Ocel	Podklad musí být čistý, suchý a zbavený válcovního povlaku, rzi a jiných cizích vrstev. Je vhodné povrch otryskat dle normy DIN 55928, část 4 nebo DIN 12944-4, stupeň čistoty Sa 2 1/2.
Pozinkovaná ocel	Podklad musí být čistý. Vlivem povětrnosti vznikají dle atmosférického a chemického zatížení různé produkty koroze a soli, ty je nutné rovněž před nanesením vrstvy protikorozičního materiálu odstranit. Je vhodné povrch otryskat dle normy DIN 55928, část 4 nebo DIN 12944-4. Extrémně hladké povrchy se mohou opískovat. Doporučujeme očistit 6% čpavkovou vodou a opláchnout.



Hliník	Řádně očistit. Je vhodné povrch otryskat dle normy DIN 55928, část 4 nebo DIN 12944-4.
Staré nátěry	Přílnavost a únosnost je vhodné vyzkoušet zkušební nátěrem. Zvětralé, rozpraskané a nesoudružné vrstvy je nutné odstranit. Lesklé, hladké staré nátěry se musí zdrsnit.

### Standardní nátěrový systém

Složení nátěru zohlednit kvalitě připraveného podkladu a stupni namáhání.

Podklad	ocel, pozinkovaná ocel a hliník
Základní nátěr	1-2x RELIUS Oldosit MetalProtect
Krycí nátěr	1-2x RELIUS Oldosit MetalProtect

### Zpracování

Druh stříkání	air-less přístroje	štetcem a válečkem
Tlak nástřiku (pistole)	150 - 200 bar	v dodané konzistenci nanášet plochým štetcem
Ø trysky	0,38-0,46 mm	
Sítka přístroje	> 250 mm	
Ředění	až 5%	

### Důležitá upozornění

Materiál je hořlavý, při stříkání zabezpečit dostatečné větrání a používat ochranný respirátor s vložkou A2. Pracovní nářadí a pomůcky ihned po aplikaci umýt nitroředidlem.

### Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. 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.

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

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

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

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. 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 technicko-poradenských středisek.

#### 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

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 přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.degussa-sh.cz](http://www.degussa-sh.cz).