

# Oldosit Dickschicht Grund

Základový nátěr pro ochranné nátěry.

## Rozsah použití

- Základový nátěr vytvářející silné vrstvy.
- K ochraně ocelových ploch před korozí způsobenou agresivním ovzduším (odpovídá předpisům železnice SRN/DB).
- Pro vnitřní a vnější použití.

## Vlastnosti

- Odolný proti povětrnostním vlivům.
- Materiál na ekologické bázi, s aktivně působící kombinací pigmentů a plnidla.
- Doporučená tloušťka suché vrstvy pro 1 nátěr je 80 µm.
- Odolává suchému teplu až do 60°C.

## Technická data

Materiálová báze	Polymerizované pryskyřice
Hustota (DIN 53117, 20°C)	cca. 1,5 g/ml
Objem pevných částic	cca 45%
Viskozita	thixotropní
Směšovací poměr	–
Doba zpracovatelnosti	–
Barevné tóny	246-1002 – pískově žlutý 246-8012 – hnědočervený
Stupeň lesku / povrch	matný
Způsoby zpracování	natírání, válečkování, nástřik air-less (viz postup zpracování)
Síla vrstvy a spotřeba (na 1 nátěr)*	při doporučené tloušťce suché vrstvy 80 µm na rovné ploše teoreticky: 175 ml/m <sup>2</sup> spotřeba při 20 % ztrátě cca 210 ml/m <sup>2</sup>
Teplota pro zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	od +5 °C do +30 °C – dbát na rosný bod (nižší teplota než +5 °C není přípustná)
Doby schnutí (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)	nechytá prach: po cca 1 hod. lze přetírat: po cca 16 hod., a to materiály stejného složení jako např. Oldosit Dickschicht obj. č. 446–barevný tón, nebo 445–barevný tón Eisenglimmer s příměsí železných šupin apod.
Tónování	zpracovávat jen originální barevný tón

Čistění nářadí	po skončení práce ředidlem Relius Verdünnung obj. č. 101–0115 nebo čisticím štětcem
Označení druhu nebezpečí	viz platný bezpečnostní list

\* 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).

## Balení a skladovatelnost

- Balení 10 l nádoba.
- Skladovat v chladu, ne v mrazu, v pevně uzavřených nádobách min. 6 měsíců.

## Příprava podkladu

- Předúprava podkladu je rozhodujícím faktorem pro životnost a trvanlivost každého nátěrového systému.
- Podklad musí být čistý, suchý a zbavený okují, rzi a jiných cizích vrstev. Nejlepší výsledky se docílí otryskáním dle normy DIN ISO 12944, stupeň čistoty Sa 2 1/2 - metalicky čistý. Při ručním odrezování pomocí kladívka, škrabek, drátěných kartáčů a rotačních brusek není možné - zvláště v rozích a koutech - podklad bezvadně vyčistit a zbavit rzi. Nátěry na takovém podkladu pak dosahují kratší životnosti než na otryskaných plochách. Přílnavost a únosnost je nejlépe vyzkoušet zkušebním nátěrem. Zvětralé, potrhane a již nikoli bezvadně držící vrstvy odstranit. Lesklé, hladké staré nátěry je nutné zdrsnit.

## Zpracování

### Základní nátěr na oceli

1–2x 80 µm Oldosit Dickschicht Grund – obj. č. 246-... barevný tón

### Krycí nátěr

1–2x 80 µm Oldosit Dickschicht Eisenglimmer – obj. č. 445-... barev. tón se šupinkami železa  
1–2x 80 µm Oldosit Metal Protect – obj. č. 440-... barev. tón

## Postupy při zpracování

### Natírání a válečkování

V dodané konzistenci, plným štětcem a lehkým tlakem bez dlouhého roztírání, aby se spodní vrstvy příliš nerozrušily a nepotrhalo. Pamatovat na to, že event. přidáním ředidla se zmenšuje síla suchého filmu nátěru.

### Nástřík air-less

- tlak nástříku (v pistoli): 150–200 bar
- o trysky: 0,4–0,6 mm
- úhel nástříku: dle zpracování plochy
- ředění: až do 5% ředidlem Verdünnung, obj. č. 101-0115
- vzdálenost nástříku: cca 50 cm

## Důležitá upozornění

- Materiál je – dle nařízení SRN o nebezpečných látkách – vznětlivý.
- Při zpracování je třeba dbát pokynů a bezpečnostních rad uvedených na nádobě, jakož i současných předpisů k zabránění úrazům platných pro příslušné pracovní odvětví.
- Upozorňuje se rovněž na nebezpečí ohně při vysychání odpařujícího se rozpouštědla.
- V interiérech, šachtách, nádržích apod. je třeba zajistit během zpracování a vysychání dostatečné větrání.
- Další podrobnosti jsou obsaženy v bezpečnostních listech norem DIN.

## Bezpečnostní pokyny

- **Všeobecné pokyny:** Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Nevyvolávat zvracení. 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. Přinedostatečném 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 čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

### 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

- **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 nástříku 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

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).