

Technický list č.: 3001

Oldorit Antikorrosiv

Základní a krycí nátěr k ochraně kovů. Vhodný i pro ručně odrezené povrchy.

Rozsah použití

- Základní a krycí nátěr k ochraně kovů s aktivními protikoroziními pigmenty a vysokým penetračním účinkem.
- Pro všechny druhy ocelových profilů a konstrukcí.
- Pro vnitřní i vnější použití.
- Vhodný zejména na vozidla, stroje, trubky, klimatizační zařízení, kovové oplocení, balkónové mříže, kovový nábytek, drátěné pletivo, zahradní nářadí, apod.

Vlastnosti

- Materiálem Oldorit Antikorrosiv se docílí tvrdá, tuhá a elastická vrstva, která poskytuje vzhledem ke svému obsahu navzájem vhodně se doplňujících pigmentů obzvláště dobrou ochranu podkladu.
- Nátěr vykazuje dobrou odolnost vůči teplotě a lze jej proto použít pro vytápěcí potrubí a zařízení.
- Má dobrou odolnost i vůči teplu vlhkému (např. ve skleníkové teplotě).
- Odolnost vůči suchému teplu krátkodobě až +200 °C.
- Při teplotách od +100 °C může dojít ke změně barevného tónu, zvláště tónu šedého.
- Materiál není vhodný pro vnitřní nátěry nádrží a pod vodu.

Balení a skladovatelnost

- Balení 0,75 l, 3 l a 10 l nádoba
- Skladovat v chladu, ne v mrazu. Uchovávat v pevně uzavřených obalech. V originálních obalech skladovat min. 6 měsíců.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, tuků, olejů, vosku, silikonu, rzi a okují. Nejlepší výsledky – metalicky čisté – se docílí opískováním, normovaný stupeň čistoty Sa 2 1/2, dle DIN ISO 12944, díl 4. Neúnosné staré nátěry odstranit. Únosné staré nátěry obrousit a zbavit prachu. Při ručním odrezování s použitím kladívka, drátěných kartáčů, škrábáků a rotačních brusných kotoučů není možné, zejména v koutech a rozích, starý podklad bezvadně vyčistit a odrezat. Přílnavost a únosnost starých nátěrů ověřit zkušební nátěrem. Zvětralé vrstvy, s trhlinkami, které již nejsou bezvadné, odstranit. Lesklé a hladké staré nátěry nutno obrousit.

Technická data

Materiálová báze	kombinace umělých pryskyřic
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,2 g/ml
Objem pevných částic	cca 49–50 %
Viskozita (20 °C)	cca 140 sec.
Směšovací poměr	–
Doba zpracovatelnosti	–
Barevné tóny	270–2033 hnědočervený 270–2073 šedý
Stupeň lesku/povrch	pololesklý
Způsoby zpracování	natírání, válečkování, smáčení, stříkání
Síla vrstvy a spotřeba (na 1 nátěr)	Při doporučené síle suché vrstvy 40 µm na rovné ploše, teoreticky 80 ml/m ² , spotřeba při 20 %–ní ztrátě cca 105 ml/m ²
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nepracovat při teplotě pod +5 °C – vzít v úvahu rosný bod
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	nechytá prach: po cca 6 hod. lze přetírat: po cca 24 hod.
Barevné tónování	zpracovávat jen originální barevné tóny

* 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).

Standartní systém nátěru

Základní vrstva na oceli

2x Oldorit Antikorrosiv, obj. č. 270–2033/–2073

Krycí nátěr

Oldorit Antikorrosiv lze použít též jako krycí nátěr. Pokud jsou kladeny nejvyšší nároky na namáhání a odolnost vůči vlivům povětrnosti, jsou třeba další 2 nátěry. Pokud by byl třeba jiný zakončovací nátěr než hnědočervený nebo šedý, doporučujeme naše osvědčené pestrobarevné laky Büfalin, Industrielack, ProfiSatin, ProfiGloss apod.

Aby se docílila bezvadná přilnavost mezi jednotlivými nátěry, musí být provedeny během jednoho týdne. Pokud se tato doba překročí, musí se nátěr Oldorit Antikorrosiv zdrsnit.

Zpracování

Na drsných, rýhovitých podkladech se doporučuje provést první vrstvu natíráním, a barvu dobře zpracovat do podkladu.

natírání, válečková- ní, smáčení		stříkání vzduchem	stříkání air-less
natírání a válečko- vání v normálních případech provádět materiálem v doda- né konzistenci, vis- kozitu pro smáčení připravit tak, aby odpovídala velikosti a formě předmětu	tlak pro stříkání	4–5 bar	160–200 bar
	φ stříkací trysky	1,5 mm	0,3–0,5 mm
	vzdálenost	cca 30 cm	30–50 cm
	ředidlo 101–0115	v případě potřeby až 10 %	5 %

Důležitá upozornění:

Materiál je dle nařízení o nebezpečných látkách vznětlivý. Při zpracování je třeba dbát pokynů a bezpečnostních rad uvedených na nádobě, jakož i současných předpisů pro zabránění úrazům, platných pro příslušné pracovní odvětví. Další podrobnosti dle bezpečnostních listů norem DIN.

Poukazuje se na nebezpečí ohně při vysychání odpařujícího se rozpouštědla. Ve vnitřních prostorech, šachtách a nádržích je třeba zajistit během zpracování a vysychání dostatečné větrání.

Nářadí čistit ředidlem Relius KH–Verdünnung 101–0115 nebo odlakovačem Radikal Abbeizer.

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

Bezpečnostní pokyny

Produkt dráždí oči a kůži. Uchovávat pod uzamčením a mimo dosah dětí. Zamezit styku s kůží a očima. Při zasažení očí, postižená místa důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Při styku s kůží okamžitě omýt velkým množstvím vody. Zašpiněný, potřísněný oděv ihned svléknout. Při práci použít vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle (obličejový štít).

Při nehodě nebo nevolnosti: okamžitě vyhledat lékaře (pokud možno předložit etiketu nebo obal). Při požití: ústa vypláchnout vodou (pokud je postižený při vědomí).

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. 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 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 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.