

Unigrund LM

4516

Jednozložkový adhézny základný náter a základný náter na ochranu proti korózii na priemyselné, remeselné a domáce použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Univerzálny jednozložkový adhézny základný náter a základný náter na ochranu proti korózii na báze špeciálnych syntetických živíc na použitie v interiéri a exteriéri na báze rozpúšťadla. Výrobok sa vyznačuje veľmi dobrou ochranou proti korózii, veľmi rýchlym schnutím a vynikajúcou krycou schopnosťou.

Oblasti použitia



Kovové konštrukcie a stroje zo železa, ocele a farebných kovov s obsahom zinku, hliníka a medi.

Materiály vyrobené z plastov odolných voči farbeniu a rozpúšťadlám, ako je napríklad tvrdé PVC.

Na nátery dreva a kovu v exteriéri a interiéri.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota materiálu, podkladu a okolia pri aplikácii musí dosahovať minimálne +5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 10 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- **Striekanie je povolené len v striekacích kabínach, ktoré podliehajú smernici VOC.**
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

Technika nanášania



	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Striekací tlak (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Riedenie	Nitroverdünner (8017)	-	-
Prídavok riedidla v %	20	-	-
Množstvo na nános (ml/m²)	100 - 125		

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Vyschnuté (ISO 1517)	cca. 20 minute
Manipulačne suché	cca. 3 hod.
Prelakovateľné (laky na báze syntetickej živice)	cca. 4 hod.
Prelakovateľné (dvojzložkové laky)	cca. 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Ak sa predĺži čas schnutia na viac ako 48 hodín, musí sa pred nanesením ďalšej vrstvy vykonať ľahké medzibrúsenie.

Čistenie náradia

Ľneď po použití s Aceton-Waschmittel (7215) alebo Nitro-Verdünner 8017 (8017).

PODKLAD**Druh podkladu**

Železo a oceľ, farebné kovy, tuhé PVC a náterové plasty / Drevo a materiály na báze dreva

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuálny BFS technický list

Odstrániť nenosné staré nátery.

Príprava podkladu**Železo a oceľ:**

Úplne odstráňte hrdzu z kovu. Dôkladne odstráňte masť alebo olejové nečistoty pomocou Entfetter (7233).

Zinok, hliník a iné farebné kovy:

Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty:

Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

Drevo a materiály na báze dreva:

Odlomte ostré hrany, odstráňte výťažky z dreva, ako sú živice a živicové škvrny. Brúsenie dreva Brúsenie P120 - P150

Staré nátery:

Prebrúste brúsnym rúnom so zrnitosťou 120 a vyčistite. Odstrániť nenosné staré nátery.

Na starých farbách zo syntetickej živice je potrebné skontrolovať znášanlivosť náterov (riziko prasklín a odlupovania).

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Impregnácia

Drevo a materiály na báze dreva:

V prípade, že je potrebná ochrana dreva v exteriéri proti zamodraniu, drevokazným hubám a hmyzu, impregnujte 1x s Pullex Aqua-IG (5357) (platí pre dreveniny s triedou odolnosti 3 – 5 podľa EN 350).

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

Základná vrstva

Železo a oceľ:

Vnútorý priestor: 1 x Unigrund LM (4516)

Vonkajší priestor: 2 x Unigrund LM (4516)

Nerezová oceľ a Nirosta:

1 x 2K-Epoxy-Grund (5604) (kov)

Zinok:

2 x Unigrund LM (4516)

Hliník a iné NEŽELEZNÉ kovy:

1 x Unigrund LM (4516)

Eloxovaný hliník:

1 x 2K-Epoxy-Grund (5604) (kov)

Plasty:

1 x Unigrund LM (4516)

Z dôvodu veľkého množstva rôznych druhov plastov sa odporúča vykonať skúšku príľnavosti.

Drevo a materiály na báze dreva:

1 – 2 x Unigrund LM (4516)

Pozor; vlhkosť dreva nesmie prekročiť 15 %

Na drevené okná odporúčame alkydový základný náter Alkyd-Grund (4501).

Medzibrúsenie



zrnitosťou 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Medzi vrstva, resp. vrchná vrstva

Unigrund LM (4516) možno natierať najbežnejšími jedno- a dvojzložkovými vrchnými nátermi na báze rozpúšťadla.

Obzvlášť vhodné sú:

Samtalkyd (4514)

Brilliantalkyd (4503)

Express-Maschinenlack (4504)

Prelakovanie dvojzložkovými lakmi PUR, ako napr. Aplikácia 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) alebo 2K-PU-Multilack Matt (4526) by mala prebehnúť ideálne do 2 dní, aby sa predišlo narušeniu náteru.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

375 ml; 750 ml; 2,5 l

Farebné odtiene

Štandardné farebné odtiene

Weiß, tönbar (54067)

Grau (4516081826)
Rotbraun (4516079330)

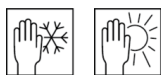
Súvisiace produkty

2K-Epoxy-Grund (5604)
2K-PU-Multilack Glänzend (4527)
2K-PU-Multilack Matt (4526)
Alkyd-Grund (4501)
Aceton-Waschmittel (8001)
Brilliantalkyd (4503)
Entfetter (7233)
Express-Maschinenlack (4504)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)
Samtalkyd (4514)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Unigrund LM (Kat A/i): 500 g/l.
Unigrund LM obsahuje max. 490 g/l VOC.

GISCODE

BSL50

Technicko-bezpečnostné údaje



Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsnemu a drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.