

Capalac Allgrund

Rýchloschnúci univerzálny základný náter s vynikajúcou príľnavosťou bez obsahu aromatických látok



Popis výrobku

Účel použitia

Pre rýchloschnúci základný nátery s plnohodnotnou ochranou proti korózii na železné a ocelové podkladové materiály i ako univerzálny základný náter na hliník, zinok, tvrdené PVC, drevo, drevené materiály a meď.

Vlastnosti

- plnohodnotný základný náter s ochranou proti korózii na železo a oceľ (podľa normy STN 18363
- rýchloschnúci, možno pretierať všetkými výrobkami značky Capalac už za 3 hodiny
- vynikajúcu príľnavosť na mnohých podkladoch
- dostatočná odolnosť voči poveternostným vplyvom
- bez obsahu aromatických látok bez obsahu aromatických látok

Materiálový základ

Špeciálna kombinácia spojív s aktívnymi ochrannými pigmentmi proti korózii, rozpúšťadlo bez obsahu aromatických látok.

Balenie/veľkosti balenia

1 L, 2,5 L a 10 L

Farebné odtiene

Biely cca RAL 9010, pomocou systému ColorExpress (Capalac mix) je možné tónovať cca 4500 pastelových farebných odtieňov

Stupeň lesku

Hodvábne matný

Skladovanie

V chlade. Nádoby skladujte pevne uzavreté. Chráňte pred mrazom.

Technické údaje

- Hustota: cca 1,27 - 1,33 g/cm³ podľa farebného odtieňa

Spracovanie

Vhodné podklady

Drevo, drevené materiály, železo, oceľ, zinok, hliník, meď, tvrdené PVC a nosné staré nátery. Nie je vhodný na eloxovaný hliník. Podklad musí byť čistý, nosný, suchý a zbavený separačných látok. Vlhkosť dreva nesmie u rozmerovo stálych dielov prekročiť 13%, u obmedzene rozmerovo stálych dielov a rozmerovo nestálych dielov 15%.

Pozor: Na pozinkovanej ocele alebo pozinkovanom plechu musia po príprave podkladu nasledovať aspoň dve vrstvy Capalac Allgrund. Len tak je zabezpečené, že následné nátery alkydovým emailom nespôsobí reakciu so zinkom chyby v prídržnosti náteru. Možnou alternatívou je použitie dvojzložkového základného náteru Disbon EP 481 Uniprimer. Ďalšou alternatívou náteru pozinkovaných plôch je Capacryl základný náter a dve vrstvy Capacryl PU Gloss / Satin. V prípade ochranného náteru možno odporučiť dvojvrstvý náter Capalac Profi Compact (duplexný systém podľa STN ISO 12944).

Príprava povrchu

Drevené konštrukčné súčasti:

Povrch dreva obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napríklad živice a smolníky. Ostré hrany zabrúste.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Železo, oceľ

Železo a oceľ upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 21/2 (otryskanie) alebo ST 3 (strojové očistenie) podľa normy STN ISO 12 944-4.

Zinok, tvrdené PVC:

Umyte amoniakálnym zmáčadlom a očistite brúsnym vankúšikom.

Hliník, meď:

Očistite nitro riedidlom alebo kyselinou fosforečnou a očistite brúsnym vankúšikom.

Staré nátery:

Staré nátery obrúste alebo očistite lúhom. Nenosné staré nátery odstráňte.

Príprava materiálu

Materiál pred použitím premiešajte

Spôsob nanášania

Capalac Allgrund je možné nanášať natieraním, valčekom alebo striekacími prístrojmi.

Inštrukcie k nanášaniu nástrekom:

	Priemer trysky	Tlak	Riedenie	Konzistencia DIN 4 mm
Vysokotlak- ový	1,5 – 1,8 mm 1,5 mm	3 – 4 bar 0,2 – 0,5 bar	5 – 15 obj. % 5 – 20 obj. %	30 – 50 s 25 s
Nízkotlakov- ý Airless	0,011 – 0,013 "	150 bar	---	v dodávanej viskozite

Riedenie

Pred použitím dobre premiešajte a podľa potreby riedte riedidlom Caparol AF

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Vytvorenie povrchovej vrstvy

Podklad	Použitie	Úprava podkladu	Impregnácia	Základný náter	Pomocný náter	Konečný náter
Drevo, drevené materiály	Vnútorne priestory	Obrúsenie/čistenie	-	Capalac AllGrund	Ak je potrebné biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
Drevo	Vonkajšie priestory		Capalac impregnačný základ na drevo	Capalac AllGrund	Biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
Železo, oceľ	Vnútorne priestory	Odrezania/očistenie	-	Capalac AllGrund	Ak je potrebné biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
	Vonkajšie priestory	Odrezania/očistenie	-	2x Capalac AllGrund	Biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
Zinok	Vnútorne priestory	Odmastenie, zdrsenie, očistenie	-	2x Capalac AllGrund	Ak je potrebné biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
	Vonkajšie priestory	Odmastenie, zdrsenie, očistenie	-	2x Capalac AllGrund	Biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
Hliník, meď	Vnútorne priestory	Odmastenie, zdrsenie, očistenie	-	Capalac AllGrund	Ak je potrebné biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
	Vonkajšie priestory	Odmastenie, zdrsenie, očistenie	-	Capalac AllGrund	Biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
Tvrdené PVC	Vnútorne priestory/vonkajšie priestory	Zdrsenie	-	Capalac AllGrund	Ak je potrebné biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky
Staré nosné nátery 1)	Vnútorne priestory/vonkajšie priestory	Zdrsenie, obrúsenie/očistenie lúhom	-	Capalac AllGrund 1)	Biely Capalac alebo farebné laky	Biely Capalac alebo farebné laky

1) Poškodené miesta na starých náteroch upravte podľa daného druhu podkladu

Upozornenie: U práškových náterov, polievaných povrchov a iných kritických podkladov je nutné vopred bezpodmienečne overiť príľnavosť na skúšobnej ploche

Spotreba

90 - 170 ml / m², podľa stavu podkladu a spôsobu nanášania. Presné hodnoty spotreby je nutné stanoviť predbežným skúšobným náterom.

Podmienky spracovania

Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu min. 5 ° C (priaznivý rozsah 10 až 25 ° C), relatívna vlhkosť vzduchu 80%

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Sušenie/čas schnutia

pri 20 ° C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu je náter po 45 minútach nelepivý pre prach, po 3 - 6 hodinách nelepivý na dotyk a schopný pretierania. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu doba vysychania predlžuje.

Čistenie nástrojov

Po použití riedidlom, príp. terpentínovou náhradou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Podrobnejšie údaje: vidte bezpečnostný list. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nevdychujte pary/ aerosóly. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Uchovávajte uzamknuté.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.
Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kód 08 01 11). Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kód 15 01 10).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 500 g/l VOC

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: október 2019

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezabývajú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: október 2019

Caparol Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax +421 2 555 66 435 · Internet: www.caparol.sk