

Capalac Allgrund

Rychleschnoucí univerzální základní nátěr s vynikající přilnavostí bez obsahu aromátů



Popis výrobku

Účel použití	Pro rychleschnoucí základní nátěry s plnohodnotnou ochranou proti korozi na železné a ocelové podkladové materiály i jako univerzální základní nátěr na hliník, zinek, tvrzené PVC, dřevo, dřevěné materiály a měď.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ plnohodnotný základní nátěr s ochranou proti korozi na železo a ocel (podle normy DIN 18 363) ■ rychleschnoucí, lze přetírat všemi výrobky značky Capalac již za 3 hodiny ■ vynikající přilnavost na mnoha podkladech ■ dostatečná odolnost vůči povětrnostním vlivům ■ bez obsahu aromátů
Materiálová báze	Speciální kombinace pojiv s aktivními ochrannými pigmenty proti korozi, rozpouštědlo bez obsahu aromátů.
Balení / velikosti nádob	1 a 2,5 L
Barevné odstíny	Bílý cca RAL 9010, pomocí systému ColorExpress (Capalac mix) lze tónovat cca 4500 pastelových barevných odstínů.
Stupeň lesku	Hedvábně matný
Skladování	Skladujte v chladu v dobře uzavřených nádobách. Chraňte před mrazem.
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hustota: cca 1,27 - 1,33 g/cm³ podle barevného odstínu

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Dřevo, dřevěné materiály, železo, ocel, zinek, hliník, měď, tvrzené PVC a nosné staré nátěry. Není vhodný na eloxovaný hliník. Podklad musí být čistý, nosný, suchý a zbavený separačních látek. Vlhkost dřeva nesmí u rozměrově stálých dílů překročit 13 %, u omezeně rozměrově stálých dílů a rozměrově nestálých dílů 15 %.
Úprava podkladového materiálu	<p>Pozor: Na pozinkované oceli nebo pozinkovaném plechu musí po přípravě podkladu následovat alespoň dvě vrstvy Capalac Allgrund. Jen tak je zajištěno, že následné nátěry alkydovými emaly nezpůsobí reakci se zinkem vady v přídržnosti nátěru. Možnou alternativou je použití dvousložkového základního nátěru Disbon EP 481 Uniprimer. Další alternativou nátěru pozinkovaných ploch je Capacryl základní nátěr a dvě vrstvy Capacryl PU Gloss/ Satin. V případě ochranného nátěru lze doporučit dvojité nátěr Capalac Profi Compact (duplexní systém podle EN ISO 12944).</p> <p><i>Dřevěné konstrukční součásti:</i> Povrch dřeva obruste ve směru vláken, důkladně očistěte a odstraňte vystupující látky, obsažené ve dřevě, jako například pryskyřice a smolníky. Ostré hrany zabruste .</p>



TECHNICKÁ INFORMACE

Železo, ocel:

Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 21/2 (otryskání) nebo ST 3 (strojní očištění) podle normy EN ISO 12 944-4.

Zinek, tvrzené PVC:

Omyjte amoniakálním smáčedlem a očistěte brusným polštářkem.

Hliník, měď:

Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a očistěte brusným polštářkem.

Staré nátěry:

Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte.

Příprava materiálu

Materiál před nanášením promíchejte.

Postup nanášení

Capalac Grund lze nanášet natíráním, válečkem nebo stříkacími přístroji.

Ředění

Před použitím dobře promíchejte a podle potřeby ředte ředidlem Caparol AF.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Postup nanášení:

podklad	použití	úprava podkladu	impregnace	základní nátěr	pomocný nátěr	Konečný nátěr
dřevo, dřevěné materiály	vnitřní prostory	obroušení / očištění	-	Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	Capalac bílý nebo barevné laky
dřevo	vnější prostory		Capalac impregnační základ na dřevo	Capalac AllGrund	bílý Capalac nebo barevné laky	
železo, ocel	vnitřní prostory	odrezení / očištění	-	Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	
	vnější prostory	odrezení / očištění	-	2x Capalac AllGrund	bílý Capalac nebo barevné laky	
zinek	vnitřní prostory	odmaštění, zdrsnění, očištění	-	2x Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	
	vnější prostory	odmaštění, zdrsnění, očištění	-	2x Capalac AllGrund	bílý Capalac nebo barevné laky	
hliník, měď	vnitřní prostory	odmaštění, zdrsnění, očištění	-	Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	
	vnější prostory	odmaštění, zdrsnění, očištění	-	Capalac AllGrund	bílý Capalac nebo barevné laky	
tvrzené PVC	vnitřní prostory / vnější prostory	zdrsnění	-	Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	
staré nosné nátěry ¹⁾	vnitřní prostory / vnější prostory	zdrsnění obroušení / očištění louhem	- ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	bílý Capalac nebo barevné laky	

¹ Poškozená místa na starých nátěrech upravte podle daného druhu podkladu.

Upozornění: U práškových nátěrů, polévaných povrchů a jiných kritických podkladů je nutno předem bezpodmínečně ověřit přilnavost na zkušební ploše.

Instrukce pro nanášení nástřikem:

TECHNICKÁ INFORMACE

	průměr trysky	tlak	ředění	konzistence DIN 4 mm
vysokotlaký	1,5 – 1,8 mm	3 - 4 bar	5 - 15 obj. %	30 - 50 s
nízkotlaký	1,5 mm	0,2 - 0,5 bar	5 - 20 obj. %	25 s
airless	0,011-0,013 palce	150 bar	---	v dodávané viskozitě

Spotřeba

90 – 170 ml/m², podle stavu podkladu a způsobu nanášení. Přesné hodnoty spotřeby je nutno stanovit předběžným zkušebním nátěrem.

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5 °C (příznivý rozsah 10 až 25 °C), relativní vlhkost vzduchu £ 80 %.

Vysychání / doba vysychání

při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu je nátěr po 45 minutách nelepivý pro prach, po 3 - 6 hodinách nelepivý na omak a schopný přetírání. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu doba vysychání prodlužuje.

Čistění náradí

Po použití ředidlem nebo náhražkou terpentýnu.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Hořlavý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace.

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce.

Podrobnější údaje naleznete bezpečnostním listě.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.

Zbytky materiálu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kod 08 01 11).

Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).

Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/i): 500 g/ l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l VOC.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:

Tel.: +420 224 324 123

E-Mail: info@caparol.cz

www.caparol.cz

Technická informace · vydání: března 2023

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. · Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 · Internet: www.caparol.cz · E-Mail: info@caparol.cz