



Capalac Allgrund

Rychleschnoucí univerzální základní nátěr s vynikající přilnavostí bez obsahu aromátů

Popis výrobku	
Oblast 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
Technická data	Hustota: cca 1,27 - 1,33 g/cm ³ podle barevného odstínu
Materiálová báze	Speciální kombinace pojiv s aktivními ochrannými pigmenty proti korozi, rozpouštědlo bez obsahu aromátů.
Balení	1, 2,5 a 10 l
Odstín	Bílý cca RAL 9010, pomocí systému ColorExpress (Capalac mix) lze tónovat cca 4500 pastelových barevných odstínů.
Lesk	Hedvábně matný
Skladování	Skladujte v chladu v dobře uzavřených nádobách.
Zpracování	
Vhodné podklady	<p>Dřevo, dřevěné materiály, železo, ocel, zinek, hliník, měď, tvrzené PVC a nosné staré nátěry. Není vhodný na eloxovaný hliník.</p> <p>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 %.</p> <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 dvojitý nátěr Capalac Profi Compact (duplexní systém podle EN ISO 12944).</p>
Příprava podkladu	<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> <p>- <i>Železo, ocel:</i> Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 21/2 (otryskání) nebo ST 3</p>

	<p>(strojní očištění) podle normy EN ISO 12 944-4.</p> <p>- <i>Zinek, tvrzené PVC:</i> Omyjte amoniakálním smáčedlem a očistěte brusným polštářkem.</p> <p>- <i>Hliník, měď:</i> Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a očistěte brusným polštářkem.</p> <p>- <i>Staré nátěry:</i> Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte.</p>
Příprava materiálu	Materiál před nanášením promíchejte.
Nanášení materiálu	Capalac Grund lze nanášet natíráním, válečkem nebo stříkacími přístroji. Před použitím dobře promíchejte a podle potřeby ředte ředidlem Caparol AF.
Spotřeba	90 – 170 ml/m ² , podle stavu podkladu a způsobu nanášení. Přesné hodnoty spotřeby je nutno stanovit předběžným zkušebním nátěrem.
Podmínky zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5°C (příznivý rozsah 10 až 25 °C), relativní vlhkost vzduchu ≤ 80 %.
Doba schnutí	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.
Čištění náradí	Po použití ředidlem (vizte výše) nebo náhražkou terpentýnu.
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	<p>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.</p> <p>Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce.</p> <p>Podrobnější údaje: vizte bezpečnostní list.</p>
Likvidace	<p>Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.</p> <p>Zbytky materiálu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kod 08 01 11).</p> <p>Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).</p> <p>Kód výrobku barvy a laky: M-GP02</p>
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l VOC.
Technické poradenství	V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.
Servisní středisko	<p>tel. 387 203 402</p> <p>fax 387 203 422</p> <p>e-mail: cbudejovice@caparol.cz</p>

Instrukce pro nanášení nástřikem:

	Ø 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

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	
dřevo	vnější prostory	BFS č. 18	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, zdrsňení, očištění	-	2x Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	Capalac bílý
	vnější prostory	odmaštění, zdrsňení, očištění	-	2x Capalac AllGrund	bílý Capalac nebo barevné laky	nebo barevné laky
hliník, měď	vnitřní prostory	odmaštění, zdrsňení, očištění	-	Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	
	vnější prostory	odmaštění, zdrsňení, očištění	-	Capalac AllGrund	bílý Capalac nebo barevné laky	
tvrzené PVC	vnitřní prostory / vnější prostory	zdrsňení	-	Capalac AllGrund	je-li nutno bílý Capalac nebo barevné laky	
staré nosné nátěry ¹⁾	vnitřní prostory / vnější prostory	zdrsňení 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.

Technická informace - vydání: leden 2013

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.