Capalac Aqua Multiprimer

Základní vodou ředitelný nátěr s trojitým účinkem

Popis výrobku

Účel použití

Vhodné jako základní nátěr podporující lepší přilnavost na staré nátěry, dřevo, zinek, měď, tvrdé PVC a mnoho dalších podkladů po předchozí zkoušce přilnavosti. Lze použít také jako bariérový nátěr proti barvícím přísadám dřeva. Vhodné jako základní antikorozní nátěr na železo a ocel.
Pro následné vrchní nátěry Capacryl PU-Satin / PU-Gloss nebo vodou ředitelné lazury Capadur a Wetterschutzfarbe NQG/Matt. Použitelné v interiéru i exteriéru.

Vlastnosti

- Základní nátěr
- Bariérová vrstva proti probarvení pigmentů dřeva
- Ochrana proti korozi
- Emulze na vodní bázi
- Šetrné k životnímu prostředí
- Velmi dobrá přilnavost

Materiálová báze

Akrylová disperze

Balení / velikosti nádob

bílá:
750 ml, 2,5 l, 10 l

RAL 7001 stříbrnošedá:
2,5 l

Barevné odstíny

Standardní zboží:
Bílá, RAL 7001 stříbrnošedá

Stupeň lesku

Hedvábný mat

Skladování

Skladujte v chladu a udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Technická data

Hustota: cca 1,3 g /cm³

Vhodnost podle technické informace č. 606 definice oblastí použití

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
+	+	+	+	+
(–) nevhodné / (○) podmíněně vhodné / (+) vhodné				



CAPAROL

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Vhodné pro nosné staré nátěry, dřevo, dřevěné materiály, zinek, měď, železo, ocel, tvrdé PVC.
Není vhodné pro nerezovou ocel. Nepoužívejte pro nátěry střech.
Povrch musí být čistý, stabilní, suchý a zbavený separačních látek.
Vlhkost dřeva nesmí překročit 13 % u rozměrově stálých dřevěných dílů a 15 % u omezeně rozměrově stálých a rozměrově nestálých dílů.
Bloklování dřevěných pigmentů nelze zaručit v každém případě. V ojedinělých případech mohou větší množství a zvláště rozpustné dřevěné přísady způsobit změnu barvy i po dvou nátěrech. Zkušební nátěr má proto smysl.

Úprava podkladového materiálu

Dřevěné díly:
Obruste a očistěte dřevěný povrch ve směru vláken a odstraňte všechny unikající dřevěné přísady, jako jsou pryskyřice a smolníky. Zbruste ostré hrany (viz také informační list BFS č. 18).

Zinek, tvrdé PVC:
Omyjte abrazivním rounem spolu s čpavkovou vodou (viz také informační list BFS č. 5 a 22).

Měď:
Omyjte abrazivním rounem spolu s nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou (viz také informační list BFS č. 6).

Železo, ocel:
Odrezování na úroveň čistoty SA 2½ v souladu s DIN EN ISO 12944 část 4.

Staré nátěry:
Staré nátěry obrousit a očistit. Odstraňte nestabilní staré nátěry.

Postup nanášení

Capalac Aqua Multiprimer nanášejte neředěný. Nanášení lze provést štětcem, válečkem s krátkým vlasem nebo Airless nástřikem.

Aplikace nástřikem:

Typ stříkacího zařízení	Ø trysky	Tlak	Ředění
Airless	0,008 – 0,011 inch	180 – 200 bar	Dle požadované viskozity

Další informace naleznete v příručce technologie stříkaní barev Caparol.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Podklad	Použití	Příprava podkladu	Impregnace	Základní nátěr	Mezinátěr	Finální nátěr
Rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly	Exteriér	Informační list BFS č. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	Capadur Wetterschutzfarbe NQG/Matt	Capadur Wetterschutzfarbe NQG/Matt
Rozměrově stálé dřevěné díly	Exteriér	Informační list BFS č. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin / PU-Gloss	Capacryl PU-Satin / PU-Gloss
Dřevěné díly	Interiér	Obrousit / očistit	–	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer		
Železo, ocel	Exteriér	Odstranění koroze	–	2 x Capalac Aqua Multiprimer		
	Interiér	Odstranění koroze	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Měď	Interiér/ exteriér	Očištění abrazivním rounem, viz. informační list BFS č. 6	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Tvrdé PVC	Interiér/ exteriér	Očištění a odmaštění dle informačního listu BFS č. 22	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Stabilní staré nátěry	Interiér/ exteriér	Obrousit/očistit	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Zinek a pozinkovaná ocel	Interiér/ exteriér	Očištění a odmaštění dle informačního listu BFS č. 5	–	Capalac Aqua Multiprimer		

- Na práškové nátěry, barvou potažené svitkové plechy (coil-coating) a další kritické povrchy proveďte předem zkušební nátěr a zkontrolujte přilnavost pomocí příčného řezu podle DIN EN 2409.
- U odstínů se špatnou krycí schopností (např. červená, žlutá a oranžová) může být vyžadován další vrchní nátěr.
- U dřevěných dílů s vysokým obsahem probarvujících složek je vyžadována dvojitá vrstva základního nátěru Capalac Aqua Multiprimer. Suky vždy přetřete dvakrát. Aby bylo možné účinně izolovat dřevěné barvicí složky, musí mít jednotlivé základní nátěry dostatečnou dobu schnutí alespoň 12 hodin. Jedině tak lze do základního nátěru zapracovat probarvující pigmenty ze dřeva.

Spotřeba

Cca 100 – 130 ml/m²

Hodnoty spotřeby jsou referenční hodnoty, které se mohou lišit v závislosti na povrchu a povaze povrchu. Přesné hodnoty spotřeby lze určit pouze pomocí předchozích zkušebních nátěrů.

Podmínky při zpracování

- Teplota materiálu, cirkulujícího vzduchu a podkladu: minimálně 5 °C (příznivý rozsah: 10 až 25 °C)
- Relativní vlhkost: ≤ 80 %

Vysychání / doba vysychání

Při 20 °C a relativní vlhkosti 65 %	**Suché proti prachu**	**Suché na dotek**	**Přetíratelné**
Doba v hodinách	1 – 2	8 – 10	12 – 16

Doba schnutí se prodlužuje při nižších teplotách, vyšší vlhkosti a velkých tloušťkách vrstev.

Čistění nářadí

Nářadí po použití očistěte vodou a čisticím prostředkem, např. Gescha Multi-Star. Doporučuje se nosit nitrilové rukavice.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo identifikační štítek. Uchovávejte mimo dosah dětí. Může vyvolat alergické reakce. Nebezpečí! Při postřiku mohou vznikat nebezpečné dýchací kapky. Nevdechujte aerosol nebo mlhu. Obsahuje dikalium-[bis[mu-[tartarato(4-)-O 1 ,O 2 :O 3 ,O 4]] diantimonitan(2-)], stereoisomer, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Ošetřený výrobek, obsahuje biocidní přípravek. Konservační prostředky: CIT/MIT (3:1), BIT. Pro profesionální/průmyslové aplikace.

Likvidace

K recyklaci zasílejte pouze zcela prázdné nádoby. Tekuté zbytky materiálu likvidujte ve sběrně starých barev/laků a zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální či domovní odpad.

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

tohoto produktu (kat. A/i): 140 g/l (2007/2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 80 g/l VOC.

Kód Gis

BSW30

Prohlášení o obsažených látkách

polyakrylátová pryskyřice, polysiloxan, oxid titaničitý, minerální pigmenty/ plniva, křemičitany, voda, glykoléter, glykoly, aditiva, konzervační prostředek

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: května 2026

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.