Capalac Profi SM

Hedvábně matný barevný email na bázi alkydové bez obsahu aromatických uhlovodíků do vnějších i vnitřních prostorů.

ColorExpress

Popis výrobku

Účel použití

Na kvalitní barevné krycí nátěry na rozměrově dřevěné konstrukční součásti, kovy a tvrzené PVC do vnějších i vnitřních prostorů i na nátěry teplovodních topných radiátorů s výjimkou odstínů bílé.

Vlastnosti

- rozpouštědlo bez obsahu aromátů
- velmi dobrá stabilita barvy a lesku
- vysoký stupeň elasticity
- dlouhá doba zpracování
- velmi dobrá trvanlivost
- velmi dobrá krycí schopnost, vysoká schopnost pokrytí hran
- vysoká odolnost proti úderům a nárazům
- lze elegantně a snadno zpracovávat
- rychlé vysychání
- vynikající rozlévací schopnost
- odolný vůči běžným domácím čisticím prostředkům a krátkodobě vůči slabým kyselinám a louhům

Materiálová báze

Alkydová pryskyřice s přídavkem polyuretanu, s obsahem rozpouštědla, bez obsahu aromátů.

Balení / velikosti nádob

Bílá báze: 0,95 a 2,375 l
Transparentní báze: 0,8 a 2,0 l

Barevné odstíny

Bílý
Širokou škálu barevných odstínů lze tónovat systémem ColorExpress (Capalac). Poznámka: U světlých a bílých barevných odstínů může vlivem povětrnosti nebo chemických látek (např. výpary čisticích prostředků, nátěrových hmot nebo lepidel, desinfekční prostředky, organická barviva) docházet k zažloutnutí odstínu. To je typické pro daný materiál a není to projevem vady.

Stupeň lesku

Hedvábně matný

Skladování

V chladu, bez nebezpečí mrazu.

Technická data

- Hustota: cca 1,0 - 1,2 g/cm^3 Technická data podle barevného odstínu

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

Dřevo, opatřené základním nátěrem a lakované, kovy a tvrzené PVC. Podklad musí být čistý, nosný, suchý a zbavený odpuzujících částic. Vlhkost dřeva nesmí překročit 13 %.

Úprava podkladového materiálu

Dřevěné konstrukční součásti:
Povrch dřeva obruste ve směru vláken, důkladně očistěte a odstraňte vystupující látky, obsažené ve dřevě, jako například pryskyřice a smolníky. Ostré hrany zabruste.

Železo, ocel:
Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (otryskání) nebo ST 3 (strojní očistění) podle normy DIN EN ISO 12 944-4. Opatřete vhodným protikorozním základním nátěrem.

Zinek, tvrzené PVC:
Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným rounem. Opatřete vhodným základním nátěrem.

Hliník, měď:
Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem podle. Opatřete vhodným základním nátěrem.

Staré nátěry:
Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte. Opatřete vhodným základním nátěrem.

Příprava materiálu

Před použitím materiál dobře promíchejte.

Postup nanášení

Instrukce k nanášení nástřikem:

	Ø trysky	Tlak	Ředění	Zahřátí materiálu
Aircoat TempSpray*	0,009 - 0,013 palců	150 bar	-	35 °C

Lak Capalac Profi SM lze nanášet natíráním, válečkem nebo stříkáním

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Podklad	Použití	Příprava podkladu	Impregnace	Základní nátěr	Pomocný nátěr	Finální nátěr
dřevo, dřevěné materiály	interiér	broušení	–	Capalac Vorlack	příp. Capalac Profi SM	Capalac Profi SM
Dřevěné konštrukční současti	exteriér	broušení	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack	Capalac Profi SM	
Železo, ocel	interiér	odrezení / očistění	–	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi SM	
	exteriér	odrezení / očistění	–	2x Capalac AllGrund	Capalac Profi SM	
Zinek (pozinkované podklady)	interiér	odrezení / očistění	–	Disbon 481 EP-Uniprimer nebo Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi SM	
	exteriér	odrezení / očistění	–	Disbon 481 EP-Uniprimer nebo 2 x Capalac AllGrund	Capalac Profi SM	
Hliník	interiér	odrezení / očistění	–	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi SM	
	exteriér	odrezení / očistění	–	Capalac AllGrund	Capalac Profi SM	
Tvrzené PVC	interiér/ exteriér	očistení	–	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi SM	
Staré nosné nátěry	interiér/ exteriér	broušení / očištění louhem	–[1)]	Capalac AllGrund [1)]	příp. Capalac Profi SM	
Nenatřené radiátory	interiér	odrezaní /očištění	–	Capalac AllGrund do 100 °C	[2)] Capalac Profi SM	[2)]Capalac Profi SM
Natřené radiátory z výroby	interiér	obroušení	–	Disbon 481 EP-Uniprimer do 100 °C	[2)] příp. Capalac Profi SM	

1) Poškozená místa na starých nátěrech ošetřete podle daného druhu podkladu.
2) Na topné radiátory nepoužívejte odstíny bílé. Nebezpečí žloutnutí!

Upozornění: U práškových nátěrů, polévaných povrchů a jiných kritických podkladů je nutno bezpodmínečně předem provést zkušební nátěr a vyzkoušet přilnavost.

Spotřeba

	Natírání	**Nanášení válečkem**	**Sříkání** (Aircoat)
Spotřeba ml/m² na jeden nátěr	70 - 100	80 - 110	120

Hodnoty spotřeby jsou orientační hodnoty, které se mohou lišit podle daného podkladu a jeho povahy. Přesné hodnoty spotřeby lze stanovit jen předběžnými zkušebními nátěry.

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolníhoo vzduchu a podkladu min. 5 ° C

Vysychání / doba vysychání

Při teplotě 20°C a vlhkosti vzduchu 65%	**nelepivý pro prach**	**nelepivý na omak**	**schopný přetírání**	**schopný přestříkání**
Po uplynutí hodin	4	8 - 10	24	8 - 16

Čistění nářadí

Ihned po použití lakovým benzínem, případně terpentýnovou náhržkou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Hořlavý.
Opakovaný kontakt může způsobit křehnutí a popraskání pokožky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na dostatečně větraném místě. Udržujte mimo dosah zdrojů ohně – nekuřte. Nevdechujte výpary a aerosol. Zabraňte zasažení očí nebo potřísnění pokožky. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody nebo do půdy. V případě nedostatečného větrání noste ochranný dýchací přístroj. Používejte jen v dostatečně větraných prostorech. V případě požití nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo tuto etiketu. Obsahuje butanonoxim - může vyvolávat alergické reakce

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Nádoby se zbytky látky odevzdávejte na sběrná místa, vyhrazená pro staré laky.

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

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/d): 300 g/ l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 300 g/l VOC.

Kód výrobku barvy a laky

Servisní středisko pro zákazníky

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

Technická informace · vydání: září 2025

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.