Capalac Profi HG

Vysoce lesklý barevný email

Popis výrobku

Úvod	Vysoce lesklý barevný email na bázi alkydové pryskyřice modifikované silikonovou pryskyřicí bez obsahu aromatických uhlovodíků do vnějších i vnitřních prostorů.
Účel použití	Na kvalitní lesklé 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 lesk ■ 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	Kombinace alkydové a silikonové pryskyřice, 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	vysoce lesklý
Skladování	V chladném prostředí. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.
Technická data	■ Hustota: cca 0,09 - 1,1 g/cm^3 podle barevného odstínu



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 nitrořediedlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem 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:

	průměr trysky	**tlak**	**ředění**	**Zahřátí materiálu**
Aircoat - TempSpray	0,09 - 0,11 palce	180 - 200 bar	neředit	35° C

Postup nanášení:

podklad	**použití**	**příprava podkladu**	**impregnace**	**základní nátěr**	**pomocný nátěr**	**konečný nátěr**
dřevo, dřevěné materiály	vnitřní prostory	broušení	---	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG	
dřevěné konstrukční součásti	**vnější prostory**		CapaWood Primer ---	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	
železo, ocel		odrezení / očistění		Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG.	
	vnitřní prostory		---	2x Capalac AllGrund		
	vnější prostory	odrezení / očistění	---	Disbon 481 EP-Uniprimer nebo 2x Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	
zinek	**vnitřní prostory**		---	Disbon 481 EP-Uniprimer nebo 2x Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG	
	vnější prostory		---	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	**Capalac Profi HG**
hliník, měď	**vnitřní prostory**		---	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG	
	vnější prostory		---	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	
tvrzené PVC	**vnitřní / vnější prostory**		--- [1]	Capalac AllGrund [1]	příp. Capalac Profi HG	
staré nosné nátěry	**vnitřní / vnější prostory**	broušení / očistění louhem	---	Capalac AllGrund do 100°C	příp. Capalac Profi HG	[2]
nenatřené radiátory	**vnitřní prostory**	odrezení / očistění	---	Disbon 481 EP-Uniprimer	Capalac [2] Profi HG	[2]
natřené radiátory z výroby	**vnitřní prostory**	obroušení			Capalac [2] Profi HG	

[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.

Lak Capalac Profi HG lze nanášet natíráním, válečkem nebo stříkáním.

Spotřeba

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

	natírání	nanášení válečkem	Nástřik (Aircoat)
spotřeba ml/m² na jeden nátěr	100 - 120	90 - 110	130

Podmínky při zpracování

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

Vysychání / doba vysychání

Doba vysychání (teplota 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 65 %)

	nelepivý pro prach	**nelepivý na omak**	**schopný přetírání**	**schopný přestříkání**
po uplynutí počtu hodin	4	8 - 10	24	8 - 16

Za nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.

Čistění nářadí

Po použití lakovým benzínem, případně terpentýnovou náhražkou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Instrukce v případě nebezpečí a bezpečnostní doporučení (platnost v době vydání):
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.

VbF(vyhláška o hořlavých kapalinách): neuvádí se
Podrobnější údaje: viz bezpečnostní list.
Kód výrobku barvy a laky: M-LL 01

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.

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.

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