

Capalac Profi HG

Vysoko lesklý farebný email na báze alkydovej živice modifikovanej silikónovou živicom bez obsahu aromatických uhlíkov do vonkajších i vnútorných priestorov.



Popis výrobku

Účel použitia	Na kvalitné lesklé farebné krycie nátery na rozmerovo drevené konštrukčné súčasti, kovy a tvrdené PVC do vonkajších i vnútorných priestorov i na nátery teplovodných vykurovacích radiátorov s výnimkou odtieňov bielej.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ rozpúšťadlo bez obsahu aromatických látok ■ veľmi dobrá stabilita farby a lesku ■ vysoký lesk ■ vysoký stupeň elasticity ■ dlhá doba spracovania ■ veľmi dobrá trvanlivosť ■ veľmi dobrá krycia schopnosť, vysoká schopnosť pokrytia hrán ■ vysoká odolnosť proti úderom a nárazom ■ možné elegantne a ľahko spracovávať ■ rýchle vysychanie ■ vynikajúca rozlievacia schopnosť ■ odolný voči bežným domácim čistiacim prostriedkom a krátkodobo voči slabým kyselinám a lúhom
Materiálový základ	Kombinácia alkydové a silikónové živice, s obsahom rozpúšťadla, bez obsahu arómatov.
Balenie/veľkosti balenia	1 L, 2,5 L a 10 L
Farebné odtiene	Biely Širokú škálu farebných odtieňov možné tónovať systémom ColorExpress (Capalac). Poznámka: U svetlých a bielych farebných odtieňov môže vplyvom poveternosti alebo chemických látok (napr. výpary čistiacich prostriedkov, náterových hmôt alebo lepidiel, dezinfekčné prostriedky, organické farbivá) dochádzať k zažltnutiu odtieňa. To je typické pre daný materiál a nie je to prejavom chyby.
Stupeň lesku	Vysoko lesklý
Skladovanie	V chlade. Nádoby uchovajte uzavreté.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hustota: Cca 0,9 - 1,1 g/cm³ podľa farebného odtieňa

Spracovanie

Vhodné podklady	Drevo, opatrené základným náterom a lakované, kovy a tvrdené PVC. Podklad musí byť čistý, nosný, suchý a zbavený odpudzujúcich častíc. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť 13%.
Príprava povrchu	<i>Drevené konštrukčné súčasti</i> Povrch dreva obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napríklad živice a smolníky. Ostré hrany zabrúste.



Železo, oceľ

Železo a oceľ upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (otryskanie) alebo ST 3 (strojové očistenie) podľa normy STN ISO 12 944-4. Opatrite vhodným protikoróznym základným náterom.

Zinok, tvrdené PVC:

Umyte amoniakálnym zmáčadlom a očistite brúsny vankúšikom. Opatrite vhodným základným náterom.

Hliník, meď:

Očistite nitro riedidlom alebo kyselinou fosforečnou a očistite brúsny vankúšikom. Opatrite vhodným základným náterom.

Staré nátery:

Staré nátery obrúste alebo očistite lúhom. Nenosné staré nátery odstráňte. Opatrite vhodným základným náterom.

Príprava materiálu

Materiál je pripravený na použitie, stačí ho len krátko premiešať.

Spôsob nanášania

Materiál možno nanášať natieraním, valčekom alebo nástrekom. Inštrukcie pre nástrek vidíte nižšie v tabuľke.

Inštrukcie k nanášaniu nástrekom:

	priemer trysky	tlak	riedenie	zahriatie materiálu
Aircoat TemSprey	0,09-0,11"	180-200 bar	neriediť	35 °C

Príprava podkladu a skladba náteru:

Podklad	Použitie	Úprava materiálu	Impregnácia	Základný náter	Pomocný náter	Konečný náter
Drev, drevené materiály	vnútorné priestory	obrúsené	-	Capalac AllGrund	Ak je potrebné vždy Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Drevené konštrukčné súčasti	vokajšie priestory		CapaWood Primer	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Železo, oceľ	vnútorné priestory	Odrezania/ očistenie	-	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Železo, oceľ	vokajšie priestory	Odrezania/ očistenie	-	2x Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Zinok	vnútorné priestory		-	Disbon 481 EP-Uniprimer alebo 2x Capalac AllGrund	Ak je potrebné vždy Capalac Classic SM	Vždy Capalac Profi HG
Zinok	vokajšie priestory		-	Disbon 481 EP-Uniprimer alebo 2x Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Hliník, meď	vnútorné priestory		-	Capalac AllGrund	Ak je potrebné vždy Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Hliník, meď	vonkajšie priestory		-	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Tvrdené PVC	Vnútorné priestory/ vonkajšie priestory		-	Capalac AllGrund	Ak je potrebné vždy Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG
Staré nosné nátery	Vnútorné priestory/ vonkajšie priestory	Zdrsnenie, očistenie lúhom	- 1)	Capalac AllGrund 1)	Ak je potrebné vždy Capalac Profi HG	Vždy Capalac Profi HG

1) Poškodené miesta na starých náteroch upravte podľa daného druhu podkladu

Upozornenie: U práškových náterov, polievaných povrchov a iných kritických podkladov je nutné vopred bezpodmienečne overiť príľnavosť na skúšobnej ploche.

Spotreba

Cca 100 - 120 ml / m² na jednu vrstvu.

Hodnoty spotreby sú orientačné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť podľa daného podkladu a jeho povahy. Presné hodnoty spotreby možno stanoviť len predbežnými skúšobnými nátermi.

Podmienky spracovania

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

Sušenie/čas schnutia

Za normálnych podmienok pri teplote 20°C a vlhkosti vzduchu 65% je suchý a nelepivý cca za 8 hod., Pevný na dotyk a schopný ďalšieho náteru cca za 16 hod. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

Čistenie nástrojov

Ihneď po použití lakovým benzínom, prípadne terpentýnovou náhradou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Horľavá kvapalina a pary. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekánedioát, metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekánedioát, tiofén-2,5-diylbis(5-terc-butyl-1,3-benzoxazol) Môže vyvolať alergickú reakciu.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.
Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kód 08 01 11).
Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kod 15 01 10).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 300 g/l VOC

Technické poradenstvo

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Ak by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: May 2020

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezavazujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: May 2020

Caparol Slovakia s.r.o. · Bielehoľská 4, 831 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 9 555 66 440 · Fax: +421 9 555 66 495 · Internet: www.caparol.sk