



# Capalac Profi HG

(vysoko lesklý farebný lak)

Vysoko lesklý farebný lak na báze alkydovej živice bez obsahu aromatických látok do vonkajších i vnútorných priestorov.

## Popis výrobku

### Účel použitia:

Na kvalitné lesklé farebné krycie nátery na rozmerovo stále a obmedzene rozmerovo stále drevené konštrukčné súčasti, kovy a tvrdené PVC do vonkajších i vnútorných priestorov i na nátery teplovodných výhrevných radiátorov s výnimkou odtieňov bielej.

### Vlastnosti:

- 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 voči úderom a nárazom
- možné elegantne a ľahko spracovávať
- rýchle vysychanie
- vynikajúca rozlievacia schopnosť
- odolný voči bežným domácim čistiacim prostriedkom a krátkodobu voči slabým kyselinám a lúhom
- vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom a stálosť na svetle

### Pojivo:

alkydová živica, s obsahom rozpúšťadla, bez obsahu aromatických látok

### Hustota:

cca 0,9 - 1,1 g/cm<sup>3</sup> podľa farebného odtieňa

### Veľkosť balenia:

1 l, 2,5 l a 10 l

### Lesk:

vysoko lesklý

### Farebné odtiene:

Biely

Cca 18000 farebných odtieňov je možné tónovať systémom ColorExpress (Capalac).

## Spracovanie

### Vhodné podklady:

Drevo, opatrené základným náterom a lakované, kovy a tvrdené PVC. Podklad musí byť čistý, nosný, suchý a zbavený odpuzujúcich častíc. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť u listnatých druhov dreva v priemere 12 % a ihličnatých druhov dreva v priemere 15 %.

### Úprava podkladu:

Drevené konštrukčné súčasti: Povrch dreva obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napríklad živica a smolníky. Ostré hrany zabrúste (viď tiež informačný list BFS č. 18).

Železo, oceľ: Železo a oceľ upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (otryskanie) alebo ST 3

(strojové očistenie) podľa normy DIN EN ISO 12 944-4. Opatrite vhodným protikoróznym základným náterom.

Zinok, tvrdené PVC: Umyte amoniakálnym zmáčadlom a obrúste brúsnym rúnom podľa informačného listu BFS č. 5 a 22. Opatrite vhodným základným náterom.

Hliník, meď: Očistite nitroriedidlom alebo kyselinou fosforečnou a brúsnym rúnom podľa informačného listu BFS č. 6. Opatrite vhodným základným náterom.

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

### Spracovanie:

Lak Capalac Profi HG je možné nanášať natieraním, valčekom alebo striekaním. Pred použitím dobre premiešajte a podľa potreby riedte riedidlom Caparol AF (bez obsahu aromatických látok).

U farebných odtieňov RAL 9006 a RAL 9007 je možné vytvoriť opticky rovnomerné plochy iba striekaním. Na veľkých plochách nie je možné v niektorých prípadoch ani pri striekaní zabrániť tvorbe škvrn (oblačnosť).

### Teplota spracovania:

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

### Čistenie náradia:

Po použití lakovým benzínom, prípadne terpentýnovou náhradou.

## **Inštrukcie**

### **Inštrukcie v prípade nebezpečenstva a bezpečnostné doporučenia (platnosť v čase vydania):**

Horľavý. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Nevdychujte pary / aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Používajte len na dobre vetranom mieste. Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku

pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Obsahuje butanonoxim - môže vyvolať alergické reakcie.

VbF(vyhlaška o horľavých kvapalinách): neuvádza sa  
Podrobnejšie údaje: vidte bezpečnostný list.

### **Skladovanie:**

V chladnom prostredí. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté.

### **Likvidácia:**

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kod 08 01 11).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo

kontaminované nebezpečnými látkami (kod 15 01 10).

### **Kód výrobku farby a laky:**

M-LL 01

### **Technické poradenstvo:**

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ 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 stredisko:**

tel. 00420 387 203 402

00421 248 206 112

fax 00421 248 206 113

e-mail: info@caparol.sk

### **Inštrukcie k nanášaniu nástrekom:**

|               | <b>Ø trysky</b>     | <b>tlak</b> | <b>riedenie</b> | <b>konzistencia DIN 4 mm</b> |
|---------------|---------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| vysokotlakové | 1,5 - 2,0 mm        | 2 - 4 b     | 5 - 15 obj. %   | 30 - 50 s                    |
| nízkotlakové  | 1,5 mm              | 0,2 - 0,5 b | 5 - 20 obj. %   | 30 - 40 s                    |
| airless *     | 0,009 - 0,011 palca | 180 - 200 b | ---             | v dodávanej viskozite        |

\* Nie je vhodné pre metalizované farebné odtiene RAL 9006 a RAL 9007.

### Postup nanášania:

| podklad                     | použitie                       | príprava podkladu         | impregnácia                            | základný náter                                    | pomocný náter                  | konečný náter           |               |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| drevo, drevené materiály    | vnútorné priestory             | brúsenie                  | ---                                    | Capalac Vorlack                                   | príp. Capalac Profi HG         | <b>Capalac Profi HG</b> |               |
| drevené konštrukčné súčasti | vonkajšie priestory            | BFS č. 18                 | impregnácia Capalac Holz-Imprägniergr. | Capalac Vorlack                                   | Capalac Profi HG               |                         |               |
| železo, oceľ                | vnútorné priestory             | Odhrdza-venie / očistenie | ---                                    | Capalac AllGrund                                  | príp. Capalac Profi HG.        |                         |               |
|                             | vonkajšie priestory            | odhrdza-venie / očistenie | ---                                    | 2x Capalac AllGrund                               | Capalac Profi HG               |                         |               |
| zinok                       | vnútorné priestory             | BFS č. 5                  | ---                                    | Disbon 481 EP-Uniprimer alebo 2x Capalac AllGrund | príp. Capalac Profi HG         |                         |               |
|                             | vonkajšie priestory            | BFS č. 5                  | ---                                    | Disbon 481 EP-Uniprimer alebo 2x Capalac AllGrund | Capalac Profi HG               |                         |               |
| hliník, meď                 | vnútorné priestory             | BFS č. 5                  | ---                                    | Capalac AllGrund                                  | príp. Capalac Profi HG         |                         |               |
|                             | vonkajšie priestory            | BFS č. 6                  | ---                                    | Capalac AllGrund                                  | Capalac Profi HG               |                         |               |
| tvrdené PVC                 | vnútorné / vonkajšie priestory | BFS č. 6                  | ---                                    | Capalac AllGrund                                  | príp. Capalac Profi HG         |                         |               |
|                             | vnútorné / vonkajšie priestory | BFS č. 22                 | ---                                    | Capalac AllGrund                                  | príp. Capalac Profi HG         |                         |               |
| staré nosné nátery          | vnútorné / vonkajšie priestory | brúsenie / očistenie      | --- <sup>1)</sup>                      | Capalac AllGrund <sup>1)</sup>                    | príp. Capalac Profi HG         |                         | <sup>2)</sup> |
| nenatreté radiátory         | vnútorné / vonkajšie priestory | líhom                     | ---                                    | Capalac AllGrund do 100°C                         | Capalac <sup>2)</sup> Profi HG |                         | <sup>2)</sup> |
| natreté radiátory z výroby  | vnútorné priestory             | odhrdza-venie / očistenie | ---                                    | Disbon 481 EP-Uniprimer                           | Capalac <sup>2)</sup> Profi HG |                         | <sup>2)</sup> |
|                             | vnútorné priestory             | obrúsenie                 | ---                                    |   |                                |                         |               |

<sup>1)</sup> Poškodené miesta na starých náteroch ošetríte podľa daného druhu podkladu.

<sup>2)</sup> Na výhrevné radiátory nepoužívajte odtiene bielej. Nebezpečenstvo žltnutia!

**Upozornenie:** U práškových náterov, polievaných povrchov a iných kritických podkladov je nutné bezpodmienečne vopred previesť skúšobný náter a vyskúšať príľnavosť.

### Spotreba:

### striekanie

| spotreba ml/m <sup>2</sup> na jeden náter | natieranie | nanášanie valčekom | vysokotlakové | airless | nízkotlakové |
|---|------------|--------------------|---------------|---------|--------------|
| zvislá plocha                             | 100 - 120  | 90 - 110           | 110           | 130     | 120          |
| vodorovná plocha                          | 130        | 130                | 130           | 130     | 130          |

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

**Doba vysychania** (teplota 20°C a relatívna vlhkosť vzduchu 65 %)

|                         | nelepivý pre prach | nelepivý na pohmat | schopný pretierania | schopný prestriekania |
|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| po uplynutí počtu hodín | 4                  | 8 - 10             | 24                  | 8 - 16                |

Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

**Technická informácia - vydanie: jún 2008**

---

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.