

# Capadur F7-LangzeitLasur

ხის საშუალო სისქის ფენის ლაზური. ძლიერი დაცვა კლიმატური ზემოქმედებისგან და ულტრაიისფერი (UV) სხივებისგან. შიდა და გარე სამუშაოებისათვის. არ შეიცავს არომატიზირებულ გამხსნელებს.



## პროდუქტის აღწერა

გამოყენების სფეროები

მასიური ხის (მაგ. ფანჯრები, დარბაზები, კარები და ხის ღობეები) ფერადი გაფორმებისათვის, შიდა და გარე სამუშაოებისას. იცავს ნესტისგან და ულტრაიისფერი (UV) სხივებისგან. არსებული ტექნიკური გამოცდილების შესაბამისად, რეკომენდირებულია 2-3 წელიწადში ერთხელ განხორციელდეს დამუშავებული ზედაპირების სარემონტო სამუშაოები, განსაკუთრებით გარე სივრცეებში სადაც კლიმატური ზემოქმედების საშიშროება მაღალია.

თვისებები

- არ შეიცავს ბიოციდურ დანამატებს
- არ შეიცავს არომატიზირებულ გამხსნელებს
- მაღალი დაცვა ულტრაიისფერი (UV) სხივებისგან, გამჭვირვალე რკინის ოქსიდის პიგმენტების დამსახურებით
- დამატებითი დაცვა ულტრაიისფერი სხივებისგან, ულტრაიისფერი ფილტრების დამსახურებით.
- ნესტისგან ხანგრძლივი დაცვა
- მაღალი ორთქლდიფუზიურობა
- არ წვეთავს დატანისას
- ხანგრძლივი სამუშაო დროის გამო, ლაზურის დატანა შესაძლებელია დიდ ფარდობებზე

საღებავის ბაზა

ალკიდური ფისი არომატიზირებული გამხსნელების გარეშე.

შეფუთვა

- **სტანდარტული ფერები:**  
375 მლ: გამჭვირვალე, Kiefer (ფიჭვი), Eiche hell (მუხა ღია), Nußbaum (თხილის ხე / კაკალი)  
750 მლ: Kiefer (ფიჭვი), Eiche hell (მუხა ღია), Walnuß (კაკალი), Nußbaum (თხილის ხე / კაკალი), Palisander (პალისანდრი), Teak (ტექტონა), Mahagony (მაჰაგონი), Ebenholz (აბანოზის ხე).
- **სპეციალური ფერები:**  
1 ლ, 2.5 ლ, 5 ლ: Capalac mix

ფერი

- **სტანდარტული ფერები:**  
გამჭვირვალე, Kiefer (ფიჭვი), Eiche hell (მუხა ღია), Walnuß (კაკალი), Nußbaum (თხილის ხე / კაკალი), Palisander (პალისანდრი), Teak (ტექტონა), Mahagony (მაჰაგონი), Ebenholz (აბანოზის ხე).
- ყველა ფერი შესაძლებელია ნებისმიერი თანაფარდობით შეერიოს ერთმანეთს.

ColorExpress სისტემების (Capamix და Capalac mix) მეშვეობით შესაძლებელია ასევე 3D კოლექციის 89 სპეციალურ ფერზე, ისევე როგორც სხვა კოლექციების მრავალ ფერზე შეფერადება.

მითითება:  
ზოგიერთი ფერის გამოყენება გარე სამუშაოებში მხოლოდ შეზღუდულად არის შესაძლებელი. "გამჭვირვალე" Capadur F7-LangzeitLasur-ი გარე სამუშაოებისთვის გამოიყენება როგორც ფერადი ლაზურის საგრუნტავი საფარი ან საბოლოო საფარი მუქი ფერის ლაზურებისთვის, რადგანაც სხვა შემთხვევაში ულტრაიისფერი სხივებისგან დაცვა არ არის უზრუნველყოფილი. კლიმატური პირობებისაგან დაუცველ პირობებში "უფერო" ლაზური არ გამოიყენება.

სიპრიალის ხარისხი

აბრეშუმისებრი-პრიალა სიპრიალის ხარისხი დამოკიდებულია დასამუშავებელი ხის ზედაპირზე



# ტექნიკური ინფორმაცია N. 188

შენახვის პირობები

შენახეთ გრილ ადგილას, დახურულ შეფუთვაში

ტექნიკური პარამეტრები

- სიმკვრივე: დაახლოებით. 0.95 გ/სმ3
- მყარი სხეულების შემცველობა: დაახლ. წონის 60%

გამოყენების სფეროების განსაზღვრა, ტექნიკური ინფორმაცია № 606-ის მიხედვით.

ინტერიერი 1	ინტერიერი 2	ინტერიერი 3	ექსტერიერი 1	ექსტერიერი 2
○	○	○	+	+
(-) არ არის შესაფერისი / (○) შეზღუდულად შესაფერისი / (+) შესაფერისი				

## გამოყენება

შესაფერისი ზედაპირები

**განსაზღვრული ან შეზღუდულად განსაზღვრული ზომის ხის ელემენტები.**  
ზედაპირი უნდა იყოს სუფთა, მზიდუნარიანი და თავისუფალი დამაცალკეველი ნივთიერებებისაგან.

ხის ტენიანობამ უნდა შეადგინოს განსაზღვრული ზომის ელემენტებისთვის მაქსიმუმ 13% და შეზღუდულად განსაზღვრული ელემენტებისთვის მაქსიმუმ 15%.

აუცილებელია ხის კონსტრუქციული დაცვის ძირითადი პრინციპების დაცვა. ისინი წარმოადგენენ შეღებილი ხის ხანგრძლივი დაცვის აუცილებელ პირობას.

ზედაპირის მომზადება

**ახალი ხის ელემენტები:**

ხის გლუვი ზედაპირები გაიშლიფოს ბოჭკოების მიმართულებით. საფუძვლიანად გაიწმინდოს და გადასუფთავდეს გამონადენი ნივთიერებებისაგან (მაგ. ხის ფისი). გარეთ მდებარე ელემენტების იმპრეგნირება წინასწარ მოხდეს Capalac Holz-Imprägniergrund-ით.

Abrade greyish, weathered surfaces until a stable substrate is achieved and clean thoroughly. Prime exterior substrates with Capalac Holz-Imprägniergrund.

**Coated Wood:**

Remove unstable coatings completely. Prime exterior substrates with Capalac Holz-Imprägniergrund. Roughen/sand the surface of stable coatings, clean thoroughly and check for compatibility with Capadur F7-LangzeitLasur.

Method of Application

Capadur F7-LangzeitLasur is ready-to-use and may be applied by brush, in delivered viscosity.

Surface Coating System

**Application:**

Surface Coating System:			
	Exterior	Exterior	Interior
	Dimensionally stable wooden parts	Limited dimensionally stable wooden parts	
Priming coat	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capadur F7-LangzeitLasur
Intermediate coat	1 x Capadur LasurGel <sup>1)</sup>	2 x Capadur LasurGel	Normally not required
Finishing coat	2 x Capadur F7-LangzeitLasur	Capadur F7-LangzeitLasur	Capadur F7-LangzeitLasur

1) For optimized protection against UV rays two intermediate coats are necessary for light colours. For dark pigmented translucent coatings (Nut Tree or darker) one intermediate coat is sufficient. The unpigmented product "Transparent" has no protective effect against UV rays and is only suitable as base material for tinting or for interior use.

Grain technique for coating wooden parts, exteriors	
	Prime untreated wood surfaces with Capalac Holz-Imprägniergrund
Wooden surfaces - stained or unsuitable for the application of translucent coatings	1 - 2 x Capadur UniversalLasur in renovation colour (as standard colour) or:
	1 - 2 x Capalac Renovierweiß, tinted via ColorExpress in the required colour shade for renovation
	1 - 2 x Capadur F7-LangzeitLasur

Consumption

Brush-application: Approx. 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>.

Application Conditions

**Lower Temperature Limit for Application and Drying:**  
Min. 5 °C for product, ambient air and substrate.

Drying/Drying Time

At 20 °C and 65 % relative humidity, dry and recoatable after approx. 10 - 16 hours. Drying time and gloss level are influenced by the substrate's absorbency. On wood with special substances of content (ingredients), e.g. oak, the drying time may be longer.

**Advice**

Special Risks (Hazard Note) / Safety Advice (Status as at Date of Publication)

Flammable liquid and vapour. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Keep out of reach of children. Keep away from open flames/hot surfaces. - No smoking. Do not breathe vapours/spray. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid release to the environment. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Contains: butanone oxime, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. May produce an allergic reaction.

Disposal

Materials and all related packaging must be disposed of in a safe way in accordance with the full requirements of the local authorities. Particular attention should be made to removing wastage from site in compliance with standard construction site procedures. In Germany: Only completely empty containers should be handed in for recycling. Dispose containers with residues of liquid product via waste collection point accepting old paints and enamels. Dispose dried/hardened product residues as construction site/demolition/municipal or domestic waste.

EU limit value for the VOC content

of this product (category A/e): max. 400 g/l (2010). This product contains max. 400 g/l VOC.

Product Code Paints and Enamels

M-KH02 (Germany)

Substances of Content - Declaration

Alkyd resin, coloured pigments, aliphatics, silicates, additives.

Further Details

See Material Safety Data Sheet (MSDS).

Customer Service Centre

Tel.: +49 6154 71-71710  
 Fax: +49 6154 71-71711  
 e-mail: kundenservicecenter@caparol.de

International Distribution: Please see [www.caparol.com](http://www.caparol.com)