

# Capadur LasurGel

Niekapiąca, ochronna lazura do drewna.



## Opis produktu

### Zastosowanie

Lazura w formie żelu do malowania i ochrony drewnianych elementów niewymiarych jak odeskowania, ogrodzenia, fasady drewniane, balustrady, pergole, itp. Przeznaczona wyłącznie do użytku zewnętrznego.

Przed powlekaniami drewnopochodnych materiałów w kształcie płyt (np. płyt z litego drewna, sklejki z fornirowania warstwowego) należy zapoznać się z informacjami zawartymi w ulotce BFS nr 18, paragraf 2.2.3 ff.

### Właściwości

- W formie żelu
- Tiksotropowa
- Niekapiąca
- Rozpuszczalniki nie zawierające związków aromatycznych
- Cienkowarstwowa
- O otwartej strukturze porów, regulująca wilgotność
- Wysoka ochrona przed UV
- Łatwa i przyjemna w nakładaniu
- Łatwa w renowacji
- Nie łuszczy się
- Zabezpiecza powierzchnie przed zagrzybieniem

### Spoivo

Żywica alkidowa z rozpuszczalnikami nie zawierającymi związków aromatycznych.

### Wielkość opakowań

#### Standardowe:

750 ml 2,5 Ltr.

(Nie wszystkie standardowe kolory są dostępne w każdym rozmiarze pojemnika)

#### ColorExpress:

750 ml 2,5 Ltr., 5 Ltr.

### Barwa

Bezbarwny, sosna, jasny dąb, orzech, orzech włoski, teak, palisander.

Możliwość barwienia w systemie ColorExpress. Materiałem bazowym jest kolor "bezbarwny"

Wskazówka: niektóre kolory można stosować na zewnątrz tylko pod pewnymi warunkami. Dokładne informacje w punktach barwienia ColorExpress. Capadur LasurGel bezbarwny stosować jedynie do wykonywania warstw gruntujących pod warstwy barwne do wyrównywania chłonności podłoża drewnianych ze względu na niedostateczny stopień ochrony przed promieniowaniem UV.

### Stopień połysku

Satynowy mat.

Stopień połysku jest zależny od powierzchni drewna.

### Składowanie

5 lat przy składowaniu +5 do +25 °C. Data produkcji na opakowaniu.



## Dane Techniczne

- Gęstość: ok. 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Zawartość składników stałych: ok. 17–20% wagowo zależnie od pigmentacji.

## Sposób użycia

## Wymagany stan podłoża

Chłonne niewymiarowe elementy drewniane. Podłoże musi być czyste, nośne i wolne od wszelkich substancji mogących utrudnić przyczepność. Wilgotność drewna na zewnątrz nie może przekraczać średnio 12% dla drewna liściastego i średnio 15% dla drewna iglastego. Należy zachowywać ogólne zasady ochrony drewna konstrukcyjnego. Są one warunkiem osiągnięcia długotrwałego i należytego efektu ochronnego za pomocą materiałów powłokowych.

## Przygotowanie podłoża

**Nowe elementy drewniane:**

Gładkie powierzchnie drewniane przeszlifować zgodnie z kierunkiem włókien, oczyścić, usunąć wychodzące składniki drewna np. żywice, itp.

**Stare surowe elementy drewniane:**

Szare, zwietrzałe powierzchnie drewniane zeszlifować do zdrowego drewna, dokładnie oczyścić

**Drewno z istniejącymi powłokami:**

Istniejące stare powłoki z lakierów lub grubowarstwowych lazur usunąć do surowego drewna. Dobrze przyczepne lazury cienkowarstwowe przeszlifować, powierzchnie dokładnie oczyścić i sprawdzić na tolerancję z lazurą Capadur LasurGel.

## Sposób nakładania

Capadur LasurGel nie należy mieszać przed użyciem. Capadur LasurGel jest przeznaczony wyłącznie do nakładania pędzlem.

## Układ warstw na przygotowanych podłożach

Warstwa gruntująca	Impregnacja	Warstwa pośrednia	Warstwa wierzchnia
Elementy niewymiarowe	Capalac Holz-Imprägniergrund	1–2 x Capadur LasurGel <sup>1)</sup>	Capadur LasurGel

1) Aby osiągnąć właściwy stopień ochrony przed UV należy nałożyć 2x warstwę pośrednią w przypadku jasnych kolorów. W przypadku ciemnych powłok (orzech i ciemniejsze) wystarczy 1x warstwa pośrednia. Powłoki bezbarwne nie zapewniają ochrony przed UV i stosowane są głównie jako materiał bazowy do barwienia.

## Zużycie

**Nakładanie pędzlem na gładkich powierzchniach drewnianych:**

Ok. 80–100 ml/m<sup>2</sup>/na jedną warstwę zależnie od chłonności podłoża.

**Nakładanie pędzlem na drewnie nieszlifowanym:**

Ok. 200–250 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę zależnie od chłonności podłoża.

## Warunki obróbki

- Temperatura materiału, otoczenia i podłoża: co najmniej 5 °C (korzystny zakres: 10 do 25 °C)
- Wilgotność względna: ≤ 80%

## Czas schnięcia

Przy +20 °C i 65% wilgotności względnej powietrza możliwość ponownego malowania po ok. 12 godz. Niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza powodują wydłużanie się czasu schnięcia. Chłonność drewna ma wpływ na czas schnięcia i połysk powłoki. Niektóre rodzaje drewna zawierające sobie specyficzne składniki (np. dąb) mogą wysychać znacznie dłużej.

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu czyścić rozcieńczalnikiem do żywic syntetycznych lub rozcieńczalnikiem uniwersalnym.

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

## Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)

Łatwopalna ciecz i pary. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać uwolnienia do środowiska. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Zawiera propikonazol (ISO), butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ten produkt jest zaliczany do kategorii „wyrób poddany działaniu produktów biobójczych” (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące substancje czynne: butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny (Nr CAS 55406-53-6), propikonazol (ISO) (Nr CAS 60207-90-1).

## Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zasnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

## Dopuszczalna zawartość LZO

dla tego typu produktu (Kat. A/f): 700 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 700 g/l LZO.

## Kod produktu farby i lakiery

M-KH02 F

# KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 184

Deklarowany skład produktu	Żywica alkidowa, krzemiany, pigmenty barwne nieorganiczne, związki alifatyczne, glikole, etery glikolowe, woda, dodatki, środki zabezpieczające powłokę.
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl



## Karta informacyjno-techniczna: 184, stan: wrzesień 2024

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)