

Capadur F7-LangzeitLasur

**Lazura do drewna do powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych.
Lazura tworzy warstwę o średniej grubości i stanowi długotrwałą ochronę przed promieniowaniem UV.**

Opis produktu

Zastosowanie:

Do ochrony i wykonywania barwnych powłok na wymiarowych elementach drewnianych jak okna i drzwi oraz na ograniczenie wymiarowych elementach drewnianych typu odeskowania łączone na pióro i wpust oraz na inne powszechnie stosowane sposoby, okiennice, bramy, szkielety drewniane i inne wewnątrz i na zewnątrz. Zgodnie z obecnym stanem techniki prace pielęgnacyjne i odnawianie drewnianych elementów zewnętrznych należy prowadzić w cyklach 2-3-letnich.

Właściwości:

- Nie zawiera biocydów.
- Zawiera rozpuszczalniki pozabawione związków aromatycznych.
- Dzięki zastosowaniu bezbarwnych pigmentów na bazie tlenków żelaza tworzy powłokę długotrwałe chroniącą przed promieniowaniem UV.
- Dodatkowa ochrona przed UV dzięki zastosowaniu filtra UV.
- Długotrwała ochrona przed wilgocią.
- Tworzy elastyczne powłoki.
- Posiada właściwości dyfuzyjne.
- Konsystencja o odpowiedniej lepkości ułatwia nakładanie - materiał rozplywa się nie tworząc kropli.
- Długi czas schnięcia otwartego pozwala na uzyskanie równomiernej powierzchni lazury bez różnic na złączach pasm roboczych nawet na dużych powierzchniach.

Baza materiałowa:

Żywica alkidowa. Rozpuszczalniki o niskiej zawartości związków aromatycznych. Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/d) wynoszą: 500 g/l (od 1.1.2007) Ten produkt zawiera maksymalnie 500 g/l LZO.

Gęstość: ok. 0,95 g/cm³.

Zawartość składników stałych:
Ok. 45 % wagowo.

Stopień połysku:

Jedwabisty połysk. Stopień połysku może się zmieniać w zależności od rodzaju powierzchni malowanego drewna.

Barwa:

Kolory standardowe: bezbarwny, sosna, jasny dąb, orzech, palisander, drewno teakowe, mahoń, heban, biel.

Wszystkie kolory można dowolnie mieszać ze sobą.

W punkcie barwienia maszynowego ColorExpress (Capamix i Capalac mix) istnieje także możliwość uzyskania Lazury w 89 odcieniach barwnych z kolekcji 3D według odpowiedniej karty kolorystycznej oraz w wielu odcieniach z innych kolekcji kolorystycznych.

Uwaga: Niektóre kolory można stosować na zewnątrz tylko pod pewnymi warunkami. Dokładnych informacji udziela punkt barwienia maszynowego.

Bezbarwną lazurę Capadur F7-LangzeitLasur można stosować na zewnątrz wyłącznie jako środek gruntujący pod powłoki barwne lub jako warstwę wierzchnią na lazurach o ciemnych kolorach, ponieważ nie gwarantuje ona całkowitej ochrony przed promieniowaniem UV. Nie stosować lazury bezbarwnej na elementach zewnętrznych wystawionych na działanie warunków atmosferycznych.

Wskazówki bezpieczeństwa:

Materiał łatwopalny.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać pary i rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do

kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie poknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Zawiera: karboksylaz kobaltu, 2-oksym butanonu – może wywoływać reakcje alergiczne. Dalsze informacje: patrz Karta Charakterystyki.

Składowanie:

W pomieszczeniach chłodnych. Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte.

Usuwanie odpadów:

Do utylizacji przekazywać opakowania wyłącznie całkowicie opróżnione. Pozostałości płynne usuwać jak stare lakiery.



Opakowania:

Kolory standardowe:

- 0,375 L bezbarwny, biały, sosna, dąb jasny, orzech.
- 0,750 L sosna, dąb jasny, orzech, palisander, drewno teakowe, mahoń, heban.
- 1 L bezbarwny, biały
- 2,5 L wszystkie kolory standardowe
- 5 L bezbarwny, biały, sosna, dąb jasny, orzech

Capalac mix:
1,0 L; 2,5 L, 5 L.

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża:

Drewno wymiarowe i ograniczenie wymiarowe.

Podłoże musi być czyste, nośne, suche i wolne od substancji mogących utrudniać przyczepność. Wilgotność drewna nie może przekraczać średnio 12% dla drewna liściastego i 15% dla drewna iglastego.

Należy przestrzegać zasad ochrony drewna konstrukcyjnego. Są one warunkiem długotrwałego zabezpieczenia drewna powlekanego środkami ochronnymi.

Przygotowanie podłoża:

- nowe elementy drewniane

Gładkie powierzchnie drewniane przeszlifować zgodnie z kierunkiem włókien, oczyścić, usunąć wychodzące składniki drewna np. żywice, itp. Przy stosowaniu na zewnątrz gruntować środkami Capadur ImprägnierLasur lub Capadur LasurGel. Złagodzić ostre krawędzie.

- stare nie powlekanne elementy drewniane

Zszarzałe, zniszczone warstwy wierzchnie zeszlifować aż do zdrowej, nośnej warstwy drewna. Dokładnie oczyścić. Przy stosowaniu na zewnątrz gruntować środkami Capadur ImprägnierLasur lub Capadur LasurGel. Złagodzić ostre krawędzie.

- drewno powlekanne

Nienośne stare powłoki usunąć aż do zdrowej, nośnej warstwy drewna. Przy stosowaniu na zewnątrz gruntować środkami Capadur ImprägnierLasur lub Capadur LasurGel. Powłoki nośne przeszlifować i oczyścić, sprawdzić pod kątem tolerancji na lazurę Capadur F7 LangzeitLasur.

Nakładanie:

Lazurę Capadur LangzeitLasur dokładnie rozmieszać przed użyciem. Materiał nakładać pędzlem lub natryskiwać. W przypadku natryskiwania lazurę można w razie konieczności rozcieńczyć rozpuszczalnikiem żywicznym Capalac Kunsthartzverdünner lub rozcieńczalnikiem Dupa-inn-Verflüssiger.

Zużycie:

W przypadku malowania pędzlem zużycie wynosi ok. 80 - 100 ml/m².

Temperatura obróbki:

+5°C minimalna temperatura podłoża, otoczenia i materiału.

Czas schnięcia:

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza wynoszącej 65% warstwa jest sucha i nadaje się do ponownego malowania po ok. 10 - 16 godz. Chłonność podłoża ma wpływ na czas schnięcia i połysk powierzchni. Na drewnie o różnej gęstości (np. dąb) lazura może schnąć dłużej.

Doradztwo techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Tel. (22) 544 20 40

Fax (22) 544 20 41

techniczny@caparol.com.pl

Natryskiwanie:

	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozpylające	Rozcieńczenie	Dysza
Airless	180 - 200 bar			0,23-028 mm = 0,009-0,011 cala
Airmix/Aircoade	60 - 90 bar	1 - 2,5 bar	maks. 5%	0,23-028 mm = 0,009-0,011 cala
Finecoat			15 - 25%	1,3 - 1,8 mm (3 - 4)
Wysokie ciśnienie - pistolet natryskowy z zasobnikiem		2 - 4 bar	15 - 25%	1,4 - 1,6 mm

Budowa powłok:

Systemy Capadur do powlekania drewna wewnątrz i na zewnątrz.

	Powierzchnie zewnętrzne¹⁾		Powierzchnie wewnętrzne
	Drewno wymiarowe	Drewno ograniczenie wymiarowe	
Warstwa gruntująca	1x Capadur ImprägnierLasur lub Capadur LasurGel	1x Capadur ImprägnierLasur lub Capadur LasurGel	1x Capadur F7-LanzeitLasur ²⁾
Warstwa pośrednia i wierzchnia	2x Capadur F7-LangzeitLasur	1x Capadur ImprägnierLasur lub Capadur LasurGel 1x Capadur F7-LangzeitLasur	1-2x Capadur F7-LanzeitLasur

¹⁾ W celu uzyskania optymalnej ochrony drewna należy nanieść min. 3 warstwy lazury barwnej.

²⁾ Z reguły jako lazura bezbarwna do wyrównywania nierównomiernie chłonnego podłoża.

Technika mazerowania elementów drewnianych na powierzchniach zewnętrznych:

na powierzchniach plamistych lub nie nadających się do lazurowania

1 x Holz-Imprägniergrund³⁾

2 x Capadur Color w odpowiednim kolorze np. RAL 1001 ; 1014 ; 1015

1 - 2 x Capadur F7-LangzeitLasur

³⁾ Warstwa gruntująca tylko na chłonących powierzchniach drewna.

Techniczna karta informacyjna Nr 188. Stan: maj 2007

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 następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o.; ul. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: www.caparol.com.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