

Capadur TwinProof

Bezbarwna powłoka ochronna.



Opis produktu

Zastosowanie

Transparentna lazura do powlekania i ochrony przed promieniowaniem UV i wilgocią drewnianych elementów wymiarowych jak okna i drzwi, ograniczenie wymiarowych jak oszalowania, okiennice, bramy, konstrukcje szachulcowe oraz niewymiarowych jak odeskowania łączone na pióro i wpust oraz na inne powszechnie stosowane sposoby, ogrodzenia, gonty, balustrady, pergole, itp.

Capadur TwinProof sprawdza się najlepiej na jasnym drewnie iglastym (np. sosny, świerku lub jodły). Na ciemnym drewnie należy wykończyć malowanie próbne (patrz odcienie kolorów, uwaga).

Zawiera dodatki konserwujące powierzchnię. Dodatki te zabezpieczają powierzchnię przed korozją biologiczną opóźniając jej wystąpienie.

W zależności od stopnia nasilenia korozji biologicznej na ekstremalnie narażonych powierzchniach może wystąpić jej ponowne nasilenie przed upływem oczekiwanego okresu ochronnego.

Lazura nie jest przeznaczona do ochrony elementów drewnianych stykających się z gruntem lub narażonych na stały kontakt z wodą.

Przeznaczona wyłącznie do użytku zewnętrznego ze względu na zawartość środków konserwujących powierzchnię. Okna i drzwi zewnętrzne są przyporządkowane do obszaru zewnętrznego i mogą być malowane Capadur TwinProof z obydwu stron).

Właściwości

- wysoki stopień przezroczystości
- doskonała ochrona przed UV dzięki nanotechnologii
- ochrona przed wilgocią dzięki zastosowanej technologii perlenia.
- ochrona powłokowa przed porażeniem grzybami
- cienkowarstwowa, renowacyjna lazura
- wodorocieńczalna.
- modyfikowana poliuretanem
- nie klei się po wyschnięciu
- konsystencja o odpowiedniej lepkości ułatwia nakładanie materiału, rozplywa się, nie kapie

Spoiwo

dyspersja żywic akrylowych

Wielkość opakowań

750 ml, 5 l

Barwa

Transparentna

Barwa i stopień połysku może się zmieniać w zależności od rodzaju powierzchni malowanego drewna i ilości aplikowanych warstw oraz wielkości zużycia.

Uwaga:

Mikronizowany dwutlenek tytanu służy do ochrony przed promieniowaniem UV. Może to spowodować białawy odcień na ciemnym drewnie i przy większych ilościach aplikacji. Ponadto drewno bogate w składniki (np. dąb) może ulec przebarwieniu. Dlatego na tego typu podłożach zaleca się utworzenie obszaru testowego.



KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 24

Stopień połysku	Satynowy mat. Stopień połysku może się zmieniać w zależności od rodzaju powierzchni malowanego drewna.										
Składowanie	W pomieszczeniach chłodnych w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przydatność do użycia 12 miesięcy od daty produkcji (przy prawidłowym składowaniu w fabrycznie zamkniętym opakowaniu).										
Dane Techniczne	gęstość: ok 1,0 g/cm ³										
Klasyfikacja według karty technicznej nr 606	<table border="1"> <tr> <td>wewnętrzne typ 1</td> <td>wewnętrzne typ 2</td> <td>wewnętrzne typ 3</td> <td>zewnątrzne typ 1</td> <td>zewnątrzne typ 2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> <p>(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się</p>	wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewnątrzne typ 1	zewnątrzne typ 2	-	-	-	+	+
wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewnątrzne typ 1	zewnątrzne typ 2							
-	-	-	+	+							

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	<p>Wymiarowe, ograniczenie wymiarowe i niewymiarowe elementy drewniane. Podłoże musi być czyste, nośne, suche i wolne od substancji mogących utrudniać przyczepność. Wilgotność drewna dla elementów wymiarowych (np. okna) nie może przekraczać średnio 13% oraz dla elementów z drewna nie wymiarowego (np. sztachety w płocie) i elementów z drewna o ograniczonych wymiarach (np. boazeria) nie może przekraczać 15%.</p> <p>Należy przestrzegać ogólnych zasad w projektowaniu konstrukcji chroniących drewno. Są one warunkiem długotrwałego zabezpieczenia drewna malowanego środkami ochronnymi. Przed malowaniem płyt drewnopochodnych należy uwzględnić wytyczne BFS-Merkblatt Nr. 18 rozdz. 2.2.3</p> <p>Wskazówki dla utrzymania poprawnej powłoki lakierowanych elementu z drewna: Aby zapewnić długotrwałość powłoki lakierniczej należy wykonywać regularne przeglądy, konserwacje i w razie potrzeby naprawy malowanego obiektu.</p>
Przygotowanie podłoża	<p>Stare powierzchnie drewniane: Zszarzałe, zniszczone warstwy wierzchnie zeszlifować aż do zdrowej, nośnej warstwy drewna. Dokładnie oczyścić. Impregnować środkiem Capacryl Holzschutz-Grund.</p> <p>Nowe powierzchnie drewniane: Gładkie powierzchnie drewniane przeszlifować zgodnie z kierunkiem włókien, oczyścić, usunąć wychodzące składniki drewna np. żywice, itp. Impregnować środkiem Capacryl Holzschutz-Grund.</p>
Sposób nakładania	<p>Capadur TwinProof można nakładać pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Do aplikacji wałkiem stosować wałek poliamidowy o krótkim włosiu i następnie przeczesać pędzlem. <u>Capadur TwinProof jest wyposażony w powłokę chroniącą przed atakiem grzybów. Z tego powodu aplikacja natryskiem dozwolona jest tylko w systemach zamkniętych zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy.</u></p> <p>Capadur TwinProof jest w konsystencji gotowej do użycia. Przed użyciem wymieszać.</p>

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Podłoże	Zastosowanie	Przygotowanie podłoża	Impregnacja	Gruntowanie	Warstwa pośrednia	Warstwa wierzchnia
Niepowlekane elementy drewniane	tylko na zewnątrz ¹⁾	BFS-Merkblatt Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capadur TwinProof	Capadur TwinProof	Capadur TwinProof

¹⁾ Powierzchnie wewnętrzne okien i drzwi jest zaliczana do powierzchni zewnętrznych.

Zużycie	70 – 100 ml/m ² na jedną warstwę Właściwości oraz stan podłoża (stopień szorstkości, chłonności itp.) mają wpływ na zużycie. Dokładne wartości zużycia można ustalić na podstawie próbnego malowania.								
Warunki obróbki	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura dla materiału, otoczenia i podłoża: co najmniej 8 °C (korzystny zakres: 10 do 25 °C) ■ Względna wilgotność powietrza: ≤ 70 % 								
Czas schnięcia	<table border="1"> <tr> <td>Przy 20 °C i 65% względnej wilgotności powietrza</td> <td>powtórne malowanie</td> <td>ustawiane na sobie pomalowanych elementów</td> <td>wysuszone</td> </tr> <tr> <td>nach Stunden</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>48</td> </tr> </table> <p>W niższej temperaturze i wyższej wilgotności powietrza lub znikomej wymianie powietrza np. przez układanie w stopy elementów, czas ten ulega wydłużeniu.</p>	Przy 20 °C i 65% względnej wilgotności powietrza	powtórne malowanie	ustawiane na sobie pomalowanych elementów	wysuszone	nach Stunden	1	8	48
Przy 20 °C i 65% względnej wilgotności powietrza	powtórne malowanie	ustawiane na sobie pomalowanych elementów	wysuszone						
nach Stunden	1	8	48						
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia umyć wodą po użyciu.								

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. 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-propynylu (Nr CAS 55406-53-6), pirytionian cynku (Nr CAS 13463-41-7).
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylicacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	dla tego typu produktu (kat. A/e): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 40 g/l LZO.
Giscode	BSW50
Kod produktu farby i lakiery	M-KH01 F
Deklarowany skład produktu	Etery glikolowe, środki pomocnicze, środki ochrony powłoki, konserwanty.
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 24, stan: maj 2022

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.