

Capacryl PU-Vorlack

Wodorozcieńczalny, poliuretanowy lakier podkładowy na drewno i inne zagruntowane podłoża. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



Opis produktu

Zastosowanie

Do wykonywania wypełniających, dobrze rozlewnych powłok podkładowych na wymiarowych elementach drewnianych, zagruntowanym metalu, powierzchniach szpachlowanych i szlifowanych, a także dobrze przyczepnych istniejących powłokach przez nałożeniem lakierów wierzchnich Capacryl PU-Gloss / Satin.

Właściwości

- Wodorozcieńczalny
- Bezwonny
- Łatwy i przyjemny w nakładaniu
- Wysoce kryjący
- Podatny na szlifowanie podobnie jak podkładowe lakiery alkidowe
- Dyfuzyjny
- Dobrze wypełniający
- Mostek szczepny pod powłoki wierzchnie
- Szybkoschnący
- Może być stosowany pod powłoki końcowe z lakierów wodorozcieńczalnych (akrylowych i alkidowych) i rozpuszczalnikowych (alkidowych)
- Spełnia wymagania w zakresie certyfikacji budynków wg. LEED/BREEAM

Spoivo

Dyspersja poliuretanowo-akrylowa.

Wielkość opakowań

- **Standardowe:**
750 ml, 2,5 l
- **ColorExpress:**
700 ml, 2,4 l

Barwa

Biała.

Możliwość barwienia w systemie ColorExpress. W przypadku kolorów słabo kryjących tj. czerwienie, żółcie, pomarańcze, automatycznie zostanie wymieszany w systemie ColorExpress kolor który umożliwi w warstwie końcowej lepsze krycie. Kolor ten będzie różnił się od wybranego wcześniej koloru.

Stopień połysku

Mat.

Składowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C. Fabrycznie zamknięte opakowanie można składować przez okres 24 miesięcy.

Dane Techniczne

Gęstość: ca. 1,45 g/cm³

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

Obszary zastosowania:



wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewnętrzne typ 1	zewnętrzne typ 2
+	+	+	+	+
(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Zagruntowane wymiarowe elementy drewniane, metal i twarde PCW. Podłoże musi być czyste, nośne, suche i wolne od substancji mogących utrudniać przyczepność. Wilgotność drewna nie może przekraczać średnio 13% dla elementów wymiarowych.

Przygotowanie podłoża

Zagruntowane powierzchnie przeszlifować i oczyścić.

Sposób nakładania

Capacryl PU-Vorlack można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiwać. Przed użyciem dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć dodając maks. 5-15% wody. Przy malowaniu ręcznym używać specjalnych pędzli (czarna lub szara szczecina chińska z dodatkiem włókna „Orel”), wałków i rolek do lakierów. Na większe powierzchnie nakładać wałkiem poliamidowym z niskim runem (4 mm) i natychmiast wygładzać wałkiem z super drobnej gąbki poliestrowej. Wielkość narzędzi odpowiednio dobrać do malowanej powierzchni, zapewniając właściwy postępowanie (patrz także informacje dodatkowe o stosowaniu lakierów PU).

Wskazówki dotyczące natrysku:

	Ø Dysza	Ciśnienie natrysku	Ciśnienie powietrza	Rozcieńczenie
Airless	0,008 – 0,011 inch	1800 – 200bar	–	–
Airmix/Aircoat	0,011 – 0,013 inch	120 bar	2,5 bar	–
Niederdruck	1,8 – 2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	5 – 15 %
Hochdruck	2,0 – 2,5 mm	–	2 – 3 bar	5 – 15 %

KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 053

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Podłoże	Zastosowanie	Przygotowanie podłoża	Impregnacja	Gruntowanie	Warstwa pośrednia	Warstwa wierzchnia
Drewno, elementy drewniane	Wewnątrz	Szlifowanie/oczyszczenie	–	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl PU-Vorlack ²⁾	Capacryl PU-Gloss/PU-Satin ³⁾
Wymiaryowe elementy drewniane	Zewnątrz	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾		
Żelazo, stal	Wewnątrz	Odrdzewienie/oczyszczenie	–	Capalac AllGrund		
	Zewnątrz	Odrdzewienie/oczyszczenie	–	2 x Capalac AllGrund		
Ocynk	Wewnątrz/zewnątrz	BFS Nr. 5	–	Capacryl Haftprimer		
Aluminium/Miedź	Wewnątrz/zewnątrz	BFS Nr. 6	–	Capacryl Haftprimer		
Twarde PVC	Wewnątrz/zewnątrz	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer		
Istniejące powłoki ¹⁾	Wewnątrz/zewnątrz	Szlifowanie/lugowanie	Uszkodzone miejsca naprawić i gruntować odpowiednio do rodzaju podłoża.			

* Dla elementów wymiarowych wymagana jest zgodnie z BFS Nr. 18 podwójna warstwa pośrednia.

Drewno zawierające rozpuszczalne w wodzie składniki mogące powodować powstawanie przebarwień gruntować materiałem Capacryl Holz-IsoGrund, sęki gruntować dwukrotnie.

Warstwę pośrednią wykonać w kolorze warstwy końcowej. W przypadku kolorów słabo kryjących tj. czerwienie, żółcie, pomarańcze, automatycznie zostanie wymieszany w systemie ColorExpres kolor który umożliwi w warstwie końcowej lepsze krycie. Kolor ten będzie różnił się od wybranego wcześniej koloru. W wypadku słabo kryjących kolorów (np. żółcie, czerwienie, pomarańcze) może okazać się konieczne naniesienie dodatkowej powłoki.

Wskazówka: w przypadku występowania powłok proszkowych lub typu coil-coating a także innych krytycznych podłoży przeprowadzić próbne malowanie i sprawdzić przyczepność.

Zużycie	Ok. 100 –130 ml/m ² na jedną warstwę. Podane wartości są wartościami orientacyjnymi mogącymi się różnić zależnie od podłoża i jego chłonności. Dokładne wartości ustalić metodą próby.								
Warunki obróbki	Minimalna temperatura podłoża, otoczenia i materiału winna wynosić +8°C (korzystny zakres 8-25°C) Względna wilgotność powietrza <70%.								
Czas schnięcia	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Przy +20°C i 65% względnej wilgotności powietrza.</th> <th>Pyłosuchość</th> <th>Możliwość nakładania kolejnej warstwy</th> <th>Całkowite wyschnięcie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Po godzinach</td> <td>1–2</td> <td>10–12</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table>	Przy +20°C i 65% względnej wilgotności powietrza.	Pyłosuchość	Możliwość nakładania kolejnej warstwy	Całkowite wyschnięcie	Po godzinach	1–2	10–12	48
Przy +20°C i 65% względnej wilgotności powietrza.	Pyłosuchość	Możliwość nakładania kolejnej warstwy	Całkowite wyschnięcie						
Po godzinach	1–2	10–12	48						
Czyszczenie narzędzi	Wodą, po użyciu.								
	Przy niskich temperaturach, wysokiej wilgotności powietrza, podane czasy ulegają wydłużeniu.								

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. 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). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/d) wynosi: 130 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 130 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakiery	M-LW01
Deklarowany skład produktu	Dyspersja poliuretanowo-akrylowa, ditlenek tytanu (biel tytanowa), krzemiany, węglan wapnia, woda, glikole, alkohol estrowy, dodatki, konserwanty.
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 053, 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.