

# Capacryl PU-Matt

Wysokiej jakości, lakier do stosowania wewnątrz.



## Opis produktu

### Zastosowanie

Wodorozcieńczalny lakier poliuretanowo-akrylowy do wykonywania warstw pośrednich i końcowych we wnętrzach na gruntowanych elementach drewnianych jak również gruntowanym metalu i twardym PCV.

Wskazówka: matowe powierzchnie są wrażliwe na zarysowania i szorowanie. Na powierzchniach mocniej obciążonych oraz elementach które często są dotykane np. budynkach użyteczności publicznej, zaleca się stosowanie Capacryl PU-Satin/Gloss.

### Właściwości

- Wodorozcieńczalny
- Matowy
- O znikomym zapachu
- Łatwy i przyjemny w nakładaniu
- Po wyschnięciu nie skleja się
- Dyfuzyjny
- Odporny na domowe środki czyszczące

### Spoiwo

Dyspersja poliuretanowo-akrylowa

### Wielkość opakowań

■ **Biały:**  
750 ml, 2,5 l

■ **ColorExpress:**  
700 ml, 2,4 l

### Barwa

#### Biały

Możliwość barwienia w systemie ColorExpress. Przy intensywnych i ciemnych kolorach na wymalowanej powierzchni może wystąpić wycieranie pigmentu.

W przypadku stosowania słabo kryjących kolorów t.j. czerwony, pomarańczowy, żółty, zaleca się wykonanie warstwy gruntującej w odpowiednim kolorze (dostępne w stacjach barwienia ColorExpress).

### Stopień połysku

#### Matowy

### Składowanie

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

### Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

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



## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Zagruntowane elementy drewniane, zagruntowany metal i twarde PCW we wnętrzach. Podłoże musi być czyste, nośne, suche i wolne od substancji mogących utrudniać przyczepność.

Przygotowanie podłoża

Zagruntowane powierzchnie przeszlifować i oczyścić.

Sposób nakładania

Capacryl PU-Matt można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiwać. Przed użyciem

dokładnie wymieszać i nakładać w przypadku natrysku bez rozcieńczenia.

Przy malowaniu ręcznym używać specjalnych pędzli (czarna lub szara szczecina chińska z dodatkiem łożka „Orel”), wałków i rolek do lakierów. Na większe powierzchnie nakładać wałkiem poliamidowym z niskim runem i natychmiast wygładzać wałkiem z super drobnej gąbki poliestrowej lub pędzlem Orelmix.

Wielkość narzędzi odpowiednio dobrać do malowanej powierzchni, zapewniając właściwy postęp prac.

**Wskazówki dotyczące natrysku:**

	Ø Dysza	Ciśnienie natrysku	Ciśnienie powietrza	Rozcieńczenie
Airless	0,008 - 0,011 inch	200 bar	-	-
Airmix/Aircoat	0,011 - 0,013 inch	120 bar	2 - 3 bar	-
Niskociśnieniowo	1,8 - 2,2 mm	-	ca. 0,5 bar	max. 15 %
Wysokociśnieniowo	2,0 - 2,5 mm	-	2 - 3 bar	max. 15 %

## Układ warstw na przygotowanych podłożach

Podłoże	Zastosowanie 1)	Przygotowanie podłoża	Gruntowanie	Warstwa pośrednia 3)	Warstwa wierzchnia 4)
Drewno, elementy drewniane	wewnątrz	Szlifowanie/oczyszczenie	Capacryl Holz-IsoGrund 2)	jeżeli konieczne Capacryl PU-Vorlack	1 - 2 razy Capacryl PU-Matt
żelazo, stal	wewnątrz	Odrzwienienie/oczyszczenie	Capalac AllGrund		
Ocynk	wewnątrz	BFS Nr. 5	Capacryl Haftprimer		
Aluminium/ Miedź	wewnątrz	BFS Nr. 6	Capacryl Haftprimer		
Twarde-PVC	wewnątrz	BFS Nr. 22	Capacryl Haftprimer		
Istniejące powłoki	wewnątrz	Szlifowanie/ługowanie	Capacryl Haftprimer		

1) Definicje obszarów zastosowania patrz karta techniczna nr. 606.

2) Drewno zawierające rozpuszczalne w wodzie składniki mogące powodować powstawanie przebarwień gruntować materiałem 1-2x Capacryl Holz-IsoGrund, sęki gruntować dwukrotnie.

3) Warstwę pośrednią wykonać w kolorze warstwy końcowej. W przypadku kolorów słabo kryjących tj. czerwienie, żółcie, pomarańcze, automatycznie zostanie zaproponowany w systemie ColorExpres kolor, który umożliwi w warstwie końcowej lepsze krycie. Kolor ten będzie różnił się od wybranego wcześniej koloru.

4) 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 próbną malowanie i sprawdzić przyczepność.

### Zużycie

Ok. 100 –120 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

Podane wartości są wartościami orientacyjnymi mogącymi się różnić zależnie od podłoża i jego chłonności. Dokładne wartości ustalić metodą próby.

### Warunki obróbki

- Temperatura materiału, otoczenia i podłoża: co najmniej 8 °C (korzystny zakres: 10 do 25 °C)
- Wilgotność względna: ≤ 70%

### Czas schnięcia

Przy +20°C i 65% względnej wilgotności powietrza.	pyłosuchość	ponowne malowanie	całkowite wyschnięcie
Po godzinach	1–2	10–12	48

Przy niskich temperaturach, wysokiej wilgotności powietrza, czasy ulegają wydłużeniu.

### Czyszczenie narzędzi

Wodą po użyciu.

## 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. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. 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 (stan na dzień wydania)

Chronić przed dziećmi. Podczas natryskiwania: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Stosować filtr typu A2/P2. Podczas szlifowania używać filtra przeciwpyłowego typu P2. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas obróbki i w czasie schnięcia. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania produktu. W razie kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie przemyć je wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Więcej informacji: patrz karta charakterystyki.

### Utylizacja

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

### Dopuszczalna zawartość LZO

dla tego typu produktu (kat. A/d): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera max. 110 g/l LZO.

### Kod produktu farby i lakiery

M-LW01

### Deklarowany skład produktu

Dyspersja poliuretanowo-akrylowa, ditlenek tytanu (biel tytanowa), barwne pigmenty, wypełniacze mineralne, woda, glikole, eter glikolowy, dodatki, konserwanty.

### Infolinia

Doradztwo techniczne:  
tel. +48 22 544 20 40  
techniczny@caparol.pl



## Karta informacyjno-techniczna: 963, 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 następczej wersji 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)