



Capacryl PU Matt

Lac mat cu efect nobil pentru interior.

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Lac poliuretan-acrilic diluabil cu apă pentru finisaje de strat intermediar și final la interior pe elemente din lemn grunduite, precum și pe metal și PVC-dur grunduit.

Indicație: Suprafețele mate sunt sensibile la solicitări prin zgâriere și frecare. Pe elementele cu solicitări intense, de ex. în clădiri publice se recomandă utilizarea Capacryl PU-Satin/Gloss.

Proprietăți

- Elementele finisate nu se lipesc între ele
- Rezistență înaltă la îngălbenire
- Poate fi aplicat pe jucării pentru copii
- Mat
- Miros redus
- Prelucrare ușoară
- Difuzie deschisă
- Rezistent la agenți de curățare casnici

Baza materialului

Dispersie poliuretan-acrilică

Ambalaj

- **Recipiente standard:**
375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
- **ColorExpress:**
350 ml, 700 ml, 2,4 l, 9,6 l

Culori

- **Alb**
- **ColorExpress:** Capacryl PU-Mat este nuanțabil în sistemul de colorare computerizată ColorExpress și o gama largă de nuanțe din colecția 3D sau RAL. În cazul utilizării unor nuanțe intense poate apărea un efect de abraziune temporar.

În cazul utilizării culorilor cu slaba capacitate de acoperire (roșu, portocaliu, galben) se recomandă aplicarea în prealabil a unui grund adecvat din sistemul de nuanțare a grundurilor pentru lemn. Pentru Capacryl PU-Mat, Capacryl Haftprimer și Capacryl PU-Vorlack sunt sisteme de nuanțare a grundurilor în ColorExpress.

Grad de luciu

- **mat**

Depozitare

La rece dar fără îngheț. Recipientele închise original cca. un an.

| Interior 1 | Interior 2 | Interior 3 | Exterior 1 | Exterior 2 |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| + | + | + | - | - |
| (-) nerecomandat / (0) recomandat parțial / (+) recomandat parțial | | | | |



Prelucrare

Suporturi recomandate

Elemente din lemn grunduite. Metal și PVC grunduit la interior. Suportul trebuie să fie curat, portant, uscat și fără substanțe de separare.

Pregătirea suportului

Suprafețele suport se vor șlefui și curăța.

Metoda de aplicare

Prelucrare:

Capacryl PU-Mat poate fi aplicat cu pensula, rola sau prin pulverizare. Înaintea utilizării produsul se va omogeniza corespunzător.

Următoarele tipuri de pensulă sunt conforme: Pensulă tip Orel-Mix, Wistoba 1528 Krex, Mesko Aqua M3. În cazul aplicării manuale pe suprafețe mai mari, se va utiliza o rolă cu păr scurt din poliamidă (nailon) iar apoi se va reveni imediat cu o rolă din burete cu pori fini.

Mărimea uneltelor se va adapta mărimii lucrărilor, pentru a se asigura o lăcuire ușoară și pentru a se face posibilă o prelucrare ulterioară uniformă.

Indicații pentru aplicarea prin pulverizare:

| | Duză | Presiune de pulverizare | Presiunea aerului | Diluție |
|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| Airless | 0,008–0,011 inch | 200 bari | - | - |
| Airmx/Aircoat | 0,011–0,013 inch | 120 bari | 2,5 bari | - |
| Presiune joasă | 1,8 - 2,2 mm | - | 0,5 bari | max. 15 % |
| Presiune înaltă | 2,0 - 2,5 mm | - | 2 - 3 bari | max. 15 % |

Pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați manualul privind tehnologia de pulverizare Caparol.

Construcția straturilor:

| Suport | Utilizare | Pregătire suport | Grunduire | Strat intermediar | Strat final |
|-------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Lemn, elemente din lemn | interior | Șlefuire/curățare | Capacryl Holz-IsoGrund 2) | la nevoie Capacryl PU-Vorlack | 1 - 2 ori cu Capacryl PU-Matt |
| Fier/ Oțel | interior | curățare de rugină | Capalac AllGrund | | |
| Zinc | interior | BFS Nr. 5 | Capacryl Haftprimer | | |
| Aluminiu/Cupru | interior | BFS Nr. 6 | Capacryl Haftprimer | | |
| PVC-Dur | interior | BFS Nr. 22 | Capacryl Haftprimer | | |
| Finisaje vechi portante | interior | Șlefuire/ soluții bazice | Capacryl Haftprimer | | |

- 1) Definiția domeniilor de utilizare vezi Info tehn. Nr 606.
- 2) Pe elementele din lemn ce conțin substanțe colorante se vor aplica 1-2 x cu Capacryl Holz-IsoGrund. Nodurile întotdeauna x 2.
- 3) Stratul intermediar în aceeași nuanță cu stratul final. În cazul culorilor cu capacitate slabă de acoperire roșu-, galben- și portocaliu se va recomanda în sistem ColorExpress o nuanță care va crește capacitatea de nuanțare a stratului final.
- 4) În cazul culorilor cu capacitate slabă de acoperire (de ex. roșu/galben/albastru) este nevoie de un strat suplimentar.

Indicație: La aplicările pe suporturi de tip Coil-Coating și alte suporturi critice a se face în prealabil teste de aderență.

Consum

Cca. 100 – 120 ml/m²/strat

Valorile de consum sunt orientative, astfel că ele pot să difere în funcție de suport și natura acestuia. Valori exacte de consum se pot obține doar în urma unor aplicări de probă.

Condiții de lucru Uscare/Timp de uscare

- Min. 8 °C (ideal 10 - 25 °C)
- Umiditate relativă a aerului: ≤ 70 %

| La 20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului | uscat la atingere | poate fi prelucrat | uscat în profunzime |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| după ore | 1-2 | 10-12 | 48 |

Curățarea uneltelor

La temperaturi joase și umiditate ridicată a aerului timpii de uscare se prelungesc.

Imediat după utilizare cu apă.

Indicații de securitate

Valori limită EU pentru
conținutul de VOC

Poate provoca o reacție alergică a pielii. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii (fabricantul va indica termenul(ii) corespunzător(i)). A se asigura o ventilație corespunzătoare pe timpul lucrărilor. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. A nu se arunca la canalizare. Date suplimentare: Vezi fișa cu date de securitate.

Conține

Conține 1,2 – benzisothiazol-3(2H)-on, amestec din 5-clor-2-metil-2H-izothiazol-3-on și 2-metil-2H-izothiazol-3-on. Poate provoca reacții alergice.

Eliminare

Doar recipientele goale se vor da spre reciclare. Resturile lichide de material se vor recicla în locuri special amenajate. Resturile uscate de material se vor dispune ca și resturi de materiale de construcții și gunoi menajer.

Valoare limită admisă de
UE
pentru conținutul VOC

Al acestui produs (cat. A/d): 130 g/l (2010). Acest produs conține max. 110 g/l COV.

Giscode

BSW30

Cod produs vopsele și
lacuri

M-LW01

Declarație conținut de
substanțe

Rășină poliuretan-acrilică, dioxid de titan, pigmenți, material de umplere mineral, apă, glicoli, eter glicolic, aditivi, agenți de conservare (metil-/benzotiazolinonă).

Acest produs conține metilizotiazolinonă, benzotiazolinonă. Sfaturi pentru alergici la izotiazolinonă: telefon de urgență +40 21318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00). Institutul Național de Sănătate Publică.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

0800.800.600
e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații Tehnice Nr. 052 Ediție: Mai 2019

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și a condițiilor obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro

