

# Caparol PU-2K Sealer Satin/ Gloss

Sigilant poliuretanic, bi-component, pentru zona de duș

## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Sigilant poliuretanic, bi-component, pentru zona de duș. Disponibil în două variante: satinat și lucios. Poate fi folosit cu succes peste tehnicile decorative Capadecor, dar și pe tavane sau pardoseli. Scopul principal al acestui sigilant este de a proteja suprafața tratată de pătrunderea apei, umidității, prafului și a substanțelor agresive (săruri, substanțe alcaline și altele). De asemenea, are abilitatea de a sigila fisurile mici și de a asigura protecție împotriva zgârieturilor și a altor deteriorări ale suprafeței. Oferă protecție: acoperirilor decorative, betonului, pietrei naturale, lemnului, dar și pardoselilor din ciment.

Proprietăți

- Incolor
- Rezistent la raze UV
- Permeabil la vaporii de apă
- Rezistent la substanțe alcaline și săruri
- Întărește și protejează suprafața pe care este aplicat
- Ușor de aplicat

Baza materialului

Rășină poliuretanică bi-componentă, în dispersie apoasă.

Ambalaj/Capacitate recipient

Ambalaj din material plastic pentru componenta A la 750 g  
Ambalaj metalic pentru componenta B la 250 g

Culoare

Incolor

Grad de luciu

Satinat/ Lucios

Depozitare

12 luni, în recipientul original, închis etanș.  
Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui. Trebuie evitate temperaturile mai mici de +5 °C și mai mari de +30 °C. A se păstra departe de alimente și băuturi, într-un spațiu bine ventilat.

Specificații tehnice

- Densitate: cca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (comp. A); cca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> (comp. B)
- Stare fizică: lichid (pentru amestec);
- Culoare: incolor
- Timp de lucru: cca. 30 min
- Rezistența la smulgere: 3.15 N/mm<sup>2</sup>
- Coeficientul de permeabilitate la vaporii de apă: 12.5 g/m<sup>2</sup>.d
- Rezistența la uzură: 12.0 cm<sup>3</sup> Clasa RWA 20
- Coeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă: 580
- Rezistența la impact: 5 N.m

Produse complementare

- StuccoDecor Di Luce
- Stucco Satinato
- StuccoDecor Di Perla
- Stucco Eleganza
- Arte Noblissima
- Arte Fino
- Metalocryl Interior
- CapaGold/CapaSilber
- MultiStruktur Fein/Mittle/Grob
- DecoLasur Glänzend/Matt
- Tehnica creativă "Kristall"
- Tehnica creativă "Sandstei"



## Prelucrare

|  |  |
|--|--|
| Suporturi recomandate                      | Protecție pentru pereți, pardoseli și tavane. Aplicabil pe tehnicile creative și decorative Capadecor (conform instrucțiunilor), dar și pe șape sintetice-minerale și polimerice pe bază de ciment.  |
| Pregătirea materialului                    | Suprafața trebuie să fie compactă, curată, fără urme de grăsimi și praf sau alte substanțe de separare. Dacă este cazul, suprafața se curăță de mușegai, alge și ciuperci. Se vor îndepărta toate secțiunile compromise.<br><br>La aplicarea peste vopsele sau soluții de impreganare vechi, se recomandă verificarea aderenței pe o suprafață mică deoarece materialele pot să nu fie compatibile. Înainte de aplicarea produsului, asigurați-vă că suprafața-suport este perfect uscată și lipsită de praf. Nu se recomandă aplicarea sigilantului la o temperatură a suprafeței mai mică de +8°C.                                   |
| Modul de preparare                         | Amestecarea celor două componente trebuie făcută într-un raport precis definit, motiv pentru care materialul din cele două ambalaje originale este dozat precis în prealabil. Adăugați treptat întreaga cantitate a componentei B la întreaga cantitate a componentei A, amestecând încet și uniform folosind o spatulă sau un mixer cu viteză mică. O amestecare de calitate a celor două componente este foarte importantă, motiv pentru care amestecarea trebuie să dureze cel puțin 5 minute. Dacă este necesar, în amestec se poate adăuga apă, amestecând continuu. Nu adăugați mai mult de 5% din cantitatea totală de amestec. |
| Raport de amestec                          | Componenta A (0,75 kg) : Componenta B (0,25 kg) părți greutate, (3:1).   |
| Consum                                     | ■ cca. 70 g/ mp/ strat pe suprafețe netede; pe suprafețe structurate consumul crește corespunzător.  |
| Timp de găleată / Timp de prelucrabilitate | Aproximativ 30 de minute, în funcție de condițiile de la fața locului. <b>A nu se aplica produsul după depășirea acestui timp!</b>   |
| Condiții de prelucrare                     | <b>Temperatura minimă pentru aplicare:</b> + 8°C pentru material, aer și stratul suport, dar să nu depășească + 35°C. Utilizați doar atât material cât poate fi aplicat în timpul de lucru specificat. Nu folosiți material uscat sau întărit. Nu se recomandă aplicarea sigilantului în condiții de umiditate ridicată a aerului.   |
| Unelte                                     | Rolă pentru lacuri, sau pensulă.   |
| Procedeul de aplicare                      | În zona dușului, sigilantul trebuie aplicat în 2-3 straturi uniforme, cu mișcări netede, folosind o pensulă sau o rolă pentru lacuri. Timpul necesar pentru uscarea fiecărui strat este de cel puțin 12 ore. Pe restul suprafețelor care nu sunt considerate ca fiind critice din punct de vedere al gradului mare de umiditate/ apă, sau uzură, 1 strat de sigilant este suficient pentru a oferi protecție.  |
| Uscarea/Timp de uscare                     | La o temperatură de +20°C și 50% umiditatea relativă a aerului, produsul este uscat la suprafață după aprox. 12 ore. Caracteristicile și datele tehnice ale produsului, menționate în această Fișă Tehnică, sunt definite la temperatura standard și umiditatea relativă menționată mai sus. În alte condiții timpul tehnologic pentru unele dintre procesele menționate mai sus, poate fi mai scurt sau mai lung.   |
| Curățarea uneltelor                        | Imediat după utilizare, cu apă și săpun. Aveți întotdeauna grijă să utilizați numai unelte curate pentru aplicarea produsului.   |

## Recomandări

|  |  |
|--|--|
| Sfaturi utile  | <p>Utilizare limitată numai în scopuri profesionale;</p> <p>Verificați compatibilitatea înainte de a aplica produsul pe alte tehnici decorative față de cele menționate;</p> <p>Aplicați doar la temperaturi de peste +8°C;</p> <p>A nu se aplica la temperaturi peste +30°C;</p> <p>A nu se amesteca cu alte substanțe decât cele indicate;</p> <p>A nu se aplica în condiții de umiditate relativă mai mare de 50%;</p> <p>Amestecați bine produsul înainte de utilizare;</p> <p>Protejați de îngheț;</p> <p>Efectuați un test preliminar de compatibilitate;</p> <p>Un exces de produs poate compromite total succesul lucrării;</p> <p><b>A nu se aplica pe suporturi umede sau în prezența umidității capilare ascendente;</b></p> <p>Nu grăbiți artificial uscarea;</p> <p>În principiu, agenții de curățare trebuie testați în prealabil pe o suprafață de probă.</p> |
| Fraze de pericol și precauție (valabil la data publicării) | <p><b>Componenta A:</b> Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Evitați dispersarea în mediu. Se vor purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> spălați cu mult săpun și apă. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:</b> clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Conține: 2-butoxyethanol</p>  |

## INFORMAȚII TEHNICE NR. R85

**Componenta B:** Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Evitați dispersarea în mediu. Se vor purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** Spălați cu multă apă și săpun. **CAZ DE INHALARE:** transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Eliminare               | Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.   |
| Compoziție              | Diizocianat de hexametenă, oligomeri; Diizocianat de hexametenă   |
| Informații suplimentare | Consultați Fișa cu date de securitate.  |
| Certificări             | Produsul dispune de marcaj CE.  |
| Consultanță tehnică     | În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu se găsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte. |
| Suport tehnic           | A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului.<br><br>Tel.: 0800.800.600<br>E-Mail: <a href="mailto:tehnic@caparol.ro">tehnic@caparol.ro</a>  |

### Informații tehnice Nr. R85 · Ediție: Ianuarie 2023

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 condițiile 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 cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).

**DAW BENTA Romania SRL** · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel/Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail [office@caparol.ro](mailto:office@caparol.ro) · Internet [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)  
**Reprezentanță București** · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail [officebuc@caparol.ro](mailto:officebuc@caparol.ro)