

# Informații Tehnice

## Alpina PU-Aqua Protect Satinat / Lucios

Sigilant poliuretanic, bi-component, pentru zona de duș.

### Descrierea produsului

#### Domeniu de utilizare:

Sigilant poliuretanic, bi-component, pentru zona de duș. Poate fi folosit cu succes peste tehnicile decorative Alpina, 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:

Produs incolor, rezistent la raze UV, cu permeabilitate la vaporii de apă; Rezistent la substanțe alcaline și săruri, protejează suprafața pe care este aplicat; Ușor de aplicat;

#### 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)
- Rezistență la smulgere: 3,15 N/mm<sup>2</sup>.d
- 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:

- Alpina Metallic Pearl
- Alpina Metallic Paint
- Alpina Metallic Quartz

#### Compoziție:

Diizocianat de hexametenă, oligomeri; Diizocianat de hexametenă.

#### Baza materialului:

Rășină poliuretanică bi-componentă, în dispersie apoasă.

#### Nuanța:

Incolor.

#### Grad de luciu:

Satinat / Lucios

#### Fraze de pericol și precauție

##### (valabil la data publicării):

Componenta A: 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. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** spălați cu mult săpun și apă. **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** 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. 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.

#### 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.

#### Eliminare:

Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.



**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, fără urme de grăsimi și praf sau alte substanțe de separare. Dacă este cazul, suprafața se curăță de mușgai, alge și ciuperci. Se vor îndepărta toate secțiunile compromise. La aplicarea peste vopsele sau soluții de impregnare 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.

**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 prelucrabilitate:**

Aproximativ 30 de minute, în funcție de condițiile de la fața locului. **A nu se aplica produsul după depășirea acestui timp!**

**Temperatura minimă de lucru:**

+ 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.

**Procedee 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.

**Timpul 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.

**Sfaturi utile:**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale; Verificați compatibilitatea înainte de a aplica produsul pe alte tehnici decorative față de cele menționate;

Aplicați doar la temperaturi de peste +8°C;

A nu se aplica la temperaturi peste +30°C;

A nu se amesteca cu alte substanțe decât cele indicate; A nu se aplica în condiții de umiditate relativă mai mare de 50%;

Amestecați bine produsul înainte de utilizare; Protejați de îngheț; Efectuați un test preliminar de compatibilitate; Un exces de produs poate compromite total succesul lucrării; A nu se aplica pe suporturi umede sau în prezența umidității capilare ascendente; Nu grăbiți artificial uscarea; În principiu, agenții de curățare trebuie testați în prealabil pe o suprafață de probă.

**Suport tehnic:**

A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului.

**Informații tehnice Nr. R109 • Data: Ianuarie 2023**

Această informație tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Din cauza multitudinii tipurilor de straturi suport și a condițiilor de aplicare, 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.

**DAW Bența România S.R.L .**

Sâncraiu de Mureș, Str. Principală nr. 201, RO-547525 Târgu Mureș  
Email: alpina@caparol.ro  
Tel/Fax: 0265-320522, 0265-320354  
Internet: www.alpinacolor.ro