

AplaCryl

Vopsea emulsionata acrilica pentru uz exterior

AplaCryl este un produs peliculogen fabricat pe baza de dispersii apoase de polimeri acrilici.

Caracteristicile produsului

- Rezistenta excelenta la conditiile nefavorabile ale vremii (soare, ploaie, inghet).
- Asigura suprafetei rezistenta la apa si in acelasi timp permeabilitate la vapori.
- Buna opacitate (aspect mat).
- Culoare alba excelenta, fara tendinte de schimbare a culorii.
- Buna lucrabilitate fara efecte de stropire sau scurgere.
- Buna flexibilitate cu excelenta adeziune.
- Fara efecte de ingalbenire.
- Este rezistenta la foc si previne imprastierea flacarilor si a focului.
- Culori: disponibila in alb si alte 18 culori din paletar sau poate fi nuantata cu ajutorul celor 8 culori de baza Apla. Alte 1200 de nuante pot fi obtinute in sistemul **AplaColorSelect**.

Tip de produs: monocomponent

Mecanism de formare a peliculei: fizic – prin evaporarea apei si coalescenta (la temperaturi cuprinse intre 15-30°C).

Caracteristici tehnice

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Putere de acoperire: | 12-16 m ² /lt/strat |
| • Componente organice volatile: | 24g/L |
| • Solide pe volum: | 47.0% v/v ±1% |
| • Solide pe greutate: | 64% w/w ± 1% |
| • Greutatea specifica: | Pt. alb : 1.44kg/l ± 0.02 kg/l
Pt. Colorata :1.44kg/l ± 0.02 kg/l |
| • Vascozitatea: | ICI 1.6 – 2.2 ps sau RT 12-14 |
| • Luciu (grad): | 5 – 8 unitati la 85C |
| • Stralucirea: | Y > 96 |
| • Factorul de albire: | W1 > 86 |
| • Ingalbenirea: | Y1 > - 0.5 |
| • Grosimea peliculei: | Uda: 90-110µm
Uscata: 42-52µm |
| • Timpul de uscare: | 1 ora |
| • Al doilea strat: | dupa 3 ore (poate fi mai lung in functie de temperatura si umiditate). |
| • Diluarea: | 5 – 10% cu apa. |

Instructiuni de aplicare

In vederea obtinerii performantelor maxime ale produsului, este necesara respectarea stricta a tuturor instructiunilor de aplicare, conditiilor precautiilor si eventualelor limitari.

Înainte de deschiderea ambalajului, se sterg urmele de apă, ulei sau alte impurități pentru prevenirea contaminării produsului.

- se conditionează la 15-30°C
- se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment folosind un amestecător mecanic adecvat.

ATENȚIE !!!

ESTE INTERZISĂ amestecarea produsului cu var, humă, aracet sau vopsele pe bază de solvenți organici.

Produsul se diluează cu 5-10% apă.

Condiții de aplicare:

Temperatura mediului: 10-38°C

Umiditatea relativă a mediului: 75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se aplică sub 8°C sau pe suprafețe umede.

Încăperile în care se execută vopsirea vor fi lipsite de praf, umiditate, curenți puternici de aer, iar suprafața ce urmează a fi vopsită va fi iluminată corespunzător.

Condiții de aplicare

Produsul se diluează cu 5 - 10% apă.

Condiții de aplicare:

Temperatura mediului: 5 - 40°C

Umiditatea relativă mediului: 85%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se aplică sub 8°C sau pe suprafețe umede.

Încăperile în care se execută vopsirea vor fi lipsite de praf, umiditate, curenți puternici de aer, iar suprafața ce urmează a fi vopsită va fi iluminată corespunzător.

Consumul teoretic este 1 litru la 12-16m² pe strat în funcție de porozitate și textură suportului.

Pierderile de material, din cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Aceste pierderi depind de metoda de aplicare, forma, dimensiunea și natura suprafeței.

Pregatirea suprafeței

Pregătirea suprafeței are o influență importantă în determinarea capacității de protecție a sistemului de acoperire și de rezistență în timp.

Se recomandă ca stratul pe care se aplică să fie finisat cu un glet pe bază de ciment alb **AplaFill** după care se amorsează cu un grund de îmbinare **AplaEXprime** pe bază de solvent, care împreună cu suportul de ciment reduce consumul de vopsea.

a) Suprafete exterioare noi.

Suprafetele din beton trebuie sa fie perfect uscate. Timpul minim de intarire a betonului (la 20°C si 50% umiditate relativa) este de 28 zile.

Se indeparteaza eventuala eflorescenta cu o tesatura grosiera sau prin periere (la interval de max.15 zile). Vopsirea va incepe numai dupa stoparea eflorescentei si dupa aplicarea unei amorse pe baza de solvent **AplaEXprime**.

Suprafetele se curata de stropi de tencuiala, praf, grasimi sau alte tipuri de impuritati.

b) Suprafetele exterioare revopsite.

In cazul in care stratul vechi este huma sau var acesta este indepartat prin spalare sau raziure pana la suportul adecvat.

Zonele reparate se vor lasa sa se usuce iar apoi se vor curata de praf si impuritati. Se recomanda aplicarea unui strat de grund de imbinare sau produs diluat in raport de 20-30% cu apa. Este recomandat a se utiliza grundul de amorasre pe baza de solvent **AplaEXprime**. Nu se recomanda aplicarea peste alte vopsele mate in lipsa grundului de amorsare.

Metode de aplicare

Produsul se poate aplica cu rola, pensula sau bidineaua diluat cu 5-10 % apa.

Curatarea echipamentului de aplicare

Echipamentul de aplicare utilizat va fi spalat cu apa atat inainte cat si dupa utilizare.

Detalii de aplicare

Se recomanda a se aplica 2 straturi de vopsea. Grosimea recomandata a peliculei uscate este cuprinsa intre 42-52 μm .

Timp de acoperire la $23\pm 2^\circ\text{C}$: minim 3ore. Se va lasa timp suficient pentru uscarea peliculei inaintea aplicarii stratului urmator. Nu se va aplica nici un strat pana ce suprafata nu a fost tratata si curatata.

Uscarea

Timpul de uscare depinde de temperatura si umiditate (mediu si suport) si grosimea peliculei. Este prelungit de scaderea temperaturii si crestera grosimii peliculei. Slaba ventilatie a incaperii, umiditatea excesiva maresc timpul de uscare.

Temperatura ambientala ideala de uscare a peliculei este de $23\pm 2^\circ\text{C}$. Timpul de uscare este o ora.

Conform SR 2993/1993 cu urmatoarele precizari:

Ambalaje - din polietilena sau polipropilena de 3 l, 10 l si 15 l

Marcare - numele producatorului

- denumirea produsului
- tipul produsului.
- lotul
- data de expirare
- cantitatea neta $\pm 2\%$

Transportul - neexpus la radiatii solare si intemperii

- temperatura minima: 5°C .

Depozitare - in spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturii cuprinse intre 5-30°C .

ATENȚIE: stocarea produsului la temperaturi de sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

NU este flamabila !

Termen de valabilitate

In conditiile respectarii prevederilor indicate mai sus in ambalajul original, inchis etans, termenul de valabilitate este de 12 luni.

In cursul acestei perioade, produsul isi pastreaza toate proprietatile peliculogene, dar se poate ingrosa sau sedimenta.

Orice sedimentare de pigment ce poate apare este usor redispersabila. Produsele se vor consuma in ordinea datei de fabricatie. La depasirea termenului de valabilitate, produsul trebuie re-verificat peliculogen conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat in caz ca va corespunde.

Siguranta si sanatate

- In caz de contact cu ochii spalati imediat cu multa apa si cereti imediat sfatul medicului.
- Nu contine plumb si mercur.
- Nu este toxica in contact cu pielea.
- Nu o lasati la indemana copiilor.