

AplaChrom

Vopsea emulsionata economica pentru uz interior

AplaChrom este un produs peliculogen fabricat pe baza de dispersii apoase de copolimeri acrilostirenici, pigmenti, materiale de umplutura, aditivi. **AplaChrom** este o emulsie acrilostirenica mata pentru suprafete interioare facute din mortar, beton, caramizi, gyps-carton si pereti tencuiti. **AplaChrom** combina rezultatul estetic de alb superior cu o buna opacitate si o excelenta rezistenta la spalare / frecare.

Caracteristicile produsului

- Aspect mat si perfect uniform.
- Opacitate mare.
- Alb superior.
- Rezistenta la spalare sau frecare umeda.
- Buna lucrabilitate, aplicare foarte usoara fara efecte de stropire sau udare.
- Adeziune puternica a suprafetei.
- Fara efecte de ingalbenire.
- Este rezistenta la foc si previne imprastierea flacarilor si a focului.
- Culori: alba. Mai poate fi nuantata cu ajutorul celor 8 culori de baza Apla.

Tip produs: monocomponent

Mecanismul de formare a peliculei: fizic – prin evaporare apa si coalescenta (la temperaturi cuprinse intre 15°-30°C).

Utilizari: pentru protectia si decorarea suprafetelor din beton, zidarie, azbociment, gyps-carton.

Caracteristici tehnice

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Putere de acoperire: | 10 -14 mp / l / strat |
| • Componente organice volatile: | 24g/L |
| • Solide pe volum: | 40% v/v ± 1% |
| • Solide pe greutate: | 63% w/w ± 1% |
| • Greutatea specifica: | 1.6kg/L ±0.02 |
| • Vazcozitatea: | RT13-15ps ICI1.6– 2.2 ps |
| • Luciu (grad): | 5– 7 unitati la 85C |
| • Factorul de albire: | W1 > 86 |
| • Grosimea peliculei: | Uda: 77 - 83µm
Uscata: 22 - 33µm |
| • Timpul de uscare: | 1 ora |
| • Al doilea strat: | Dupa 2 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.

Pregatirea produsului pentru utilizare

Inaintea deschiderii ambalajului se sterg urmele de apa, ulei sau alte impuritati 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.

Condiții de aplicare

Produsul se diluează cu 5 - 10% apă.

Condiții de aplicare:

Temperatura mediului: 5 - 40°C

Umiditatea relativă mediu: 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 10-14m² pe strat în funcție de porozitate și textură stratului suport. 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.

Pregătirea suprafeței

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

Se recomandă ca suportul pe care se aplică să fie finisat cu un glet pe bază de ciment alb **AplaFill**, după care se amorsează cu un grund de amorsare **AplalNprime**, care, împreună cu stratul de glet, reduce consumul de vopsea. În lipsa amorsei se poate folosi produsul diluat cu 20-30% apă.

Vopsirea suprafețelor din zidărie, beton sau ipsos

a) Suprafețe interioare noi

- Suprafețele din beton trebuie să fie perfect uscate. Timpul minim de întărire a betonului (la 20°C și 50% umiditate relativă) este de 28 zile.

Se îndepărtează eventuala eflorescență cu o țesătură grosieră sau prin periere (la interval de max. 15 zile). Vopsirea va începe numai după stoparea eflorescenței.

Suprafețele se curată de stropi de tencuială, praf, grăsimi sau alte tipuri de impurități și se amorsează cu **AplalNprime**.

b) Suprafețele interioare revopsite.

În cazul în care stratul vechi este humă sau var acesta este îndepărtat prin spălare sau raziură până la suportul adecvat.

Zonele reparate se vor lăsa să se usuce, iar apoi se vor curată de praf și impurități. Se recomandă aplicarea unui strat de grund de amorsare **AplalNprime** sau produsul diluat în raport de 20-30% cu apă. Nu se recomandă aplicarea peste alte vopsele mate în lipsa grundului de amorsare.

Metode de aplicare

Produsul se poate aplica cu rola, pensula sau bidineaua dupa ce a fost 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 110 - 150 μm .

Timp de aplicare 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.

Ambalarea, marcarea, transportul si depozitare

Conform SR 2993/1993 cu urmatoarele precizari:

Ambalaje - cutii 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

- temperaturatura minima: 5°C .

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

ATENTIE: 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 reverificat 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 lasati la indemana copiilor.