

Fișă tehnică 25.05.2020

AERIA GOLD cu PORUS X

Vopsea superlavabilă pentru interior

Descriere:

Este un produs hidrosolubil formulat cu copolimeri sintetici și materiale specific adecvate pentru un finisaj profesional de durată.

Produsul inhibă dezvoltarea microorganismelor pe suprafețele pe care a fost aplicat și asigură reducerea de durată a numărului mediu al acestora.

Produsul se livrează alb.



Caracteristicile principale ale produsului:

- acoperire foarte bună la un strat pe suporturile pregătite corespunzător;
- grad de alb foarte ridicat;
- inhibă dezvoltarea microorganismelor;
- aplicare ușoară;
- întreținere ușoară;
- lavabilitate foarte bună;
- permeabilitate foarte bună la vapozi asigurată de tehnologia Porus X;
- randament foarte mare la aplicare;
- pelicula opacă cu aspect plăcut la atingere
- componență de materiale netoxice

Domeniu de aplicare:

Utilizată pentru vopsirea tuturor suprafețelor pe bază minerală: tencuieli uzuale de var-ciment, gleturi de ipsos inclusiv zidării, plăci de gips-carton, beton și pe suporturi noi sau vechi rezistente.

Albul intens și proprietățile peliculei o recomandă eficientă pentru spațiile cu standarde ridicate de curățenie și igienă, precum și pentru orice alte încăperi ce sunt supuse la spălări frecvenți.

Date tehnice:

Număr articol:	AGPVI
Baza materialului:	Copolimer sintetic, pigmenti, adaosuri minerale, aditivi, etc
Conținut de nevolatile:	60,00 ± 5,00 %
Clasa de lavabilitate:	1
Densitate:	1,5 ± 0,10 g/cm ³
pH:	8 - 9
Vâscositate Brookfield (rot. 7, 100 rpm):	5400- 7500 cP
Grad de alb, Wi(313):	min. 92 %
Timp de uscare:	4 - 6 h

Putere de acoperire:	98 - 99 %
Temperatură aer/suport la punere în operă:	între +5°C și +25°C
Consum:	12 - 13 m ² /L/strat
Ambalaj:	găleată plastic
Livrare:	3; 8; 15 litri
Depozitare / Valabilitate:	24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, la temperaturi între +5°C și +30°C. Depozitare în spații uscate, ferite de îngheț și de acțiunea directă a razelor solare, pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe. Consumul exact se determină pe suprafețe de probă.

Stratul suport:

Produsul se aplică pe suprafețe plane, curate și rezistente. Eventualele diferențe de planeitate se rectifică prealabil aplicării vopselei precum și suprafetele contaminate se tratează cu produse specifice, de ex **Sauber Antimucegai**.

În funcție de absorbția suportului acesta se amorsează cu ADEPLAST[®] **Aeria Amorsă** cu diluție 1:4 funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe de aplicare pe suprafete mici.

În scopul reducerii și egalizării absorbției, pentru îmbunătățirea aderenței, pentru prevenirea formării de pete în decursul uscării se aplică în prealabil vopselei, **amorsa albă** 1 strat.

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5°C.

Punere în operă:

Produsul se aplică prin pensulare, cu rola sau airless. Înainte de aplicare materialul din găleată se amestecă pentru omogenizare cu malaxor electric.

Diluția produsului pentru obținerea unei acoperiri foarte bune:

- Varianta 1: Pentru suprafete foarte absorbante se amorsează cu **Aeria Amorsa concentrată** diluată conform recomandărilor, urmata de aplicarea unui strat de **amorsa albă** și un strat de Aeria Gold cu Poros X. Produsul se poate sau nu dilua cu 5% apă curată.
- Varianta 2: primul strat de după amorsare diluție aprox 5% cu apă curată, stratul doi se aplică nediluat.
- La aplicare cu airless produsul se diluează cu apă conform specificațiilor utilizatorului, nu mai mult de 8 %.
- Orice diluție depasătoare poate să atraga după sine pierderea proprietăților initiale ale vopselei.

Timp de uscare :

- În condiții normale de temperatură și umiditate, respectiv 20°C și 65%, timpul de uscare este de 4 – 6 ore. În condiții de umiditate ridicată sau temperaturi scăzute timpul de uscare crește.
- Timp de reacoperire între straturi : min 4 ore
- În condiții de umiditate ridicată sau temperaturi scăzute timpul de uscare crește.

COV:

COV limita UE [g/l]: cat. A/a 30(2010)

COV produs, max. [g/l]: 3, produs în stare gata de utilizare.

Important:

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, a intemperiilor sau a înghețului;
- Suprafețele adiacente ce nu sunt destinate finisajului cu vopsea trebuie protejate, respectiv acoperite cu folie;
- Produsul nu se poate aplica pe straturi de vopsea de ulei;
- Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului.

Produsele ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa cu date de securitate

Măsuri de securitate și igienă:

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele. Produsul neutilizat nu se va arunca la canalizare sau în ape, râuri, etc.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii. A se consulta Fișa cu date de securitate a produsului!