



Fișă tehnică 05.08.2016

ADEPLAST® Color system

AERIA GOLD cu PORUS X

Vopsea superlavabilă pentru interior

Descriere:

Este un produs hidrosolubil formulat cu copolimeri tip latex și materiale specifice adecvate pentru un finisaj profesional de durată.

Aplicată pe suprafețele interioare formează pelicule ușor de întreținut cu putere foarte mare de acoperire și proprietăți excelente.



Caracteristicile principale ale produsului:

- acoperire la un strat pe suporturile pregătite corespunzător;
- grad de alb foarte ridicat;
- proprietăți antimicrobiene cu rezistență la atacurile microorganismelor;
- aplicare ușoară fără stropire;
- întreținere ușoară;
- lavabilitate foarte bună;
- permeabilitate foarte bună la vapori asigurată de tehnologia Porus X;
- randament foarte mare la aplicare;
- pelicula opacă cu aspect mat - matăsoasă la atingere;
- caracter nepoluant, ecologic.

Domeniu de aplicare:

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

Fiind o vopsea foarte rezistentă la solicitări (clasa 1 de rezistență la uzură prin frecare umedă), este destinată astfel suprafețelor ce necesită o curățare frecventă.

Albul intens și proprietățile antimicrobiene o recomandă eficientă pentru spațiile cu standarde ridicate de igienă: spitale, clinici și cabinete medicale, maternități, școli, grădinițe, restaurante, etc., precum și pentru orice alte încăperi ce sunt supuse la decontaminări frecvente.

Date tehnice:

Număr articol:	AGPVI
Baza materialului:	rășină sintetică tip latex, pigmenti, adaosuri minerale, aditivi, etc
Conținut de nevolatili:	60,00 ± 5,00 %
Clasa de lavabilitate:	1
Densitate:	1,5 ± 0,10 g/cm ³
pH:	8 - 9
Vâscozitate Brookfield (rot. 7, 100 rpm):	2500 - 5000 cP
Grad de alb, Wi(313):	min. 92 %
Timp de uscare:	4 - 6 h
Putere de acoperire:	min. 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 direct 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. Suprafața nu trebuie să prezinte materiale ce pot forma un strat separator (de exemplu uleiuri sau altele asemenea). În funcție de absorbția suportului acesta se amorsează cu ADEPLAST® Aeria Amorsă. 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, cu bidinea sau airless. Înainte de aplicare materialul din găleată se amestecă pentru omogenizare cu malaxor electric.

Produsul se aplică cu rezultate excelente într-un singur strat.

Diluția produsului:

- Produsul se livrează la vâscozitatea optimă aplicării acestuia într-un singur strat;
- Pentru suprafețe foarte absorbante sau dacă se dorește, la aplicarea primului strat, produsul se poate dilua cu 5% apă curată. Stratul doi se aplică nediluat.
- La aplicare cu airless produsul se diluează cu apă conform specificațiilor utilajului, nu mai mult de 8 %.

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.

COV:

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

COV produs, max. [g/l]: 30, produs în stare gata de utilizare.

Important:

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, a intemperiiilor 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 sau suporturi ce conțin humă;
- 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 SCHOMBURG/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!