

FISA TEHNICĂ

APLA

AkzoNobel

AplaLux

Vopsea alba exterior

Nr:166 -1 Editia:3 Revizia:3 Data:30.06.2025

PREZENTARE ŞI PERFORMANŢE:

Vopsea superlavabila pentru exterior pe bază de copolimeri acrilici în dispersie apoasă, pigmenti, materiale de umplutura, rasina siliconica, aditivi.

Vopseaua **AplaLux** asigura putere mare de acoperire, un grad de alb ridicat, realizeaza pelicule rezistente la cicluri inghet-dezghet si la radiatiile UV**.**

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcţii prin :

UTILIZARE:

AplaLux este destinata pentru protecția și decorarea suprafețelor exterioare din ciment, mortar, beton, cărămizi și alte suprafețe minerale. Vopseaua **AplaLux** pentru exterior, asigură putere mare de acoperire, realizează pelicule rezistente la cicluri îngheț-dezgheț și la radiațiile UV**.**

DATE TEHNICE:

Densitate, g/cm³	1,43 – 1,47
COV	Subcategorie produs: „ Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral” Valoare limita maxima COV, g/l: 40 (2010) Continutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 30.
Culoare	alba
Uscare pentru vopsire, 20°C	6 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	24 ore
	Conditiile de aplicare se mentin pana la uscarea totala.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Se conditioneaza produsul la 10 ÷ 30°C si se dilueaza cu apa dupa cum urmeaza: • **stratul 1** se diluează cu aproximativ 14% apă, **stratul 2** se diluează cu aproximativ 7% apa, in litri raportat la volumul vopselei. • Sau in kg calculat la masa vopselei: **stratul 1** - se diluează cu aproximativ 10 % apă, **stratul 2** – se diluează cu aproximativ 5% apa. Reglarea dilutiei se face prin testarea aplicarii in conditii reale, pe o suprafata de 1 – 2 mp, inainte de inceperea lucrului pe toata suprafata. Se omogenizează bine înainte de utilizare.

1. Pregătirea suprafeţelor*:*

Suprafeţele pe care se aplică vopseaua trebuie sa fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grasimi si uniform pregatite (culoare, textura, tip material).

<u>Suprafeţe noi</u>

- Suprafețele din beton, tencuielile minerale, gleturile de ciment-var trebuie să fie perfect uscate. Timpul minim de maturare este de 28 zile de la punerea în operă.
- Se îndepărtează reziduurile de material mineral întărit.
- Eventuala eflorescență se îndepărtează prin mijloace mecanice sau decapare acidă. Vopsirea va începe numai după stoparea eflorescenței.
- Se recomandă finisarea cu glet pe bază de ciment alb **AplaFill Finisaj Exterior**, se usucă conform recomandărilor producătorului, se șlefuiesc, se curăță de praf și alte impurități și se amorsează folosind amorsa de exterior **AplaLux** Amorsa concentrata pentru exterior.

<u>Suprafeţe vechi si/sau vopsite în prealabil</u>

- Nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau zugrăveli var/humă;
- Se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri etc.).

- Se recomandă retencuirea și finisarea cu glet pe bază de ciment alb **AplaFill Finisaj Exterior .**
- Zonele pe care s-au efectuat reparații se lasă să se matureze minim 72 ore, se nivelează prin șlefuire cu șmirghel de granulație mică sau mecanizat, se curăță de praf sau alte impurități și se amorsează cu amorsa de exterior **AplaLux** Amorsa concentrata pentru exterior**.**

ATENŢIE!

- **La finisarea unui perete, se va folosi un singur tip de glet.**
- **Suprafetele neuniforme ca textura si absorbtie pot denatura aspectul final;**
- **Alegerea dilutiei potrivite se face prin aplicarea vopselei diluate pe 1-2 mp, inainte de inceperea lucrului pe toata suprafata;**
- **Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea si randamentul acoperirii;**
- **Nu se combina cu alte produse;**
- **Se recomanda ca vopsirea sa se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul unor loturi diferite.**
- **Folositi echipament de protectie corespunzator.**
- **Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care nu sunt respectate instructiunile de pe eticheta.**
- **Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care suportul nu este pregatit corespunzator conform instructiunilor.**

Număr de straturi	2
Randament teoretic de aplicare	12 ÷ 16 m^2/litru/ 1 strat (in functie de tip suport si mod de aplicare). Pierderile de material în cursul preparării şi aplicării variază şi trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda şi condiţiile de aplicare, forma, mărimea, textura şi profilul suprafeţei vopsite.
Condiţii de aplicare	<table><tr><td rowspan="2">Condiţii</td><td colspan="3">Temperatură</td><td colspan="2">Umiditate</td></tr><tr><td>produs</td><td>suprafaţă</td><td>mediu</td><td>suprafaţă</td><td>mediu</td></tr><tr><td>Min-Max</td><td>10-30°C</td><td>5-30°C</td><td>5-30°C</td><td>max. 12%</td><td>max. 70%</td></tr></table> Nu se aplica in conditii de expunere directa la radiatiile solare, vant, ploaie, ceata sau inghet .
Mod de aplicare	Cu pensula, rola sau pompa airless;
Curăţare echipament de lucru	Apă

APLA RECOMANDA:

Dupa aplicarea gletului de finisaj pe baza de ciment alb **AplaFill Finisaj Exterior**, se aplica amorsa de exterior **AplaLux** Amorsa concentrata pentru exterior in sistem cu vopseaua!

TERMEN DE VALABILITATE

36 luni de la data fabricaţiei, în ambalajul original, sigilat, bine închis, în condiţiile respectării regulilor de transport şi depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare **Transport şi Depozitare**	Produsul se ambalează în recipiente din material plastic bine închise, ce contin 2,5L, 10L, 15 L. În ambalajul original închis etanş, neexpus la intemperii, radiaţii solare sau alte surse de caldură, la temperaturi intre 5 - 30^{o}C. **Risc de depreciere prin îngheţ.**

MĂSURI DE SECURITATE

Deşeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

AkzoNobel

Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii , punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastra în cazul unor condiţii diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015
Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă.

AkzoNobel

Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii , punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastra în cazul unor condiţii diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015
Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă.