

Velias Grup SRL

Vopsea Lavabila Exterior si Interior **Haus Exterior Standard**

FISA TEHNICA si SECURITATE

Data: 03.10.2024

1. Domeniu de utilizare

Vopseaua **Lavabila Haus Exterior Standard** este destinată realizării de zugrăveli a tavanelor si pereților **interiori si exteriori**. Poate fi folosită pe suprafețe noi sau ca vopsea de renovare în locuințe sau în clădiri publice.

2. Performante

- diluabila cu apa, ecologica;
- economica;
- formează finisări mate rezistente în utilizări la interior;
- aderă foarte bine la suportul pregătit corespunzător;
- prezintă o excelentă aplicabilitate;
- are putere de acoperire remarcabilă;
- emisii minime si miros redus;
- prezintă uscare rapidă;
- oferă posibilitate de colorare și nuanțare diversă.

3. Compoziție

-dispersii apoase acrilice, pigmenți, apă, aditivi. Produsul poate fi colorat cu paste pigmentare.

4. Caracteristici tehnice

A	PRODUS LICHID	Caracteristica	Metoda de analiza
1	Aspect	fluid, vâscos, omogen	Visual
2	Masa volumică (densitate), 20°C,g/cm ³	1.62±0.2	SR ISO 2811-1: 2023
3	Conținut substante nevolatile, %	65±2	SR ISO 3251: 2019
4	pH	8.5 ±1	SR EN ISO 10523-2012
5	Viscozitate Brookfield (cP), 25 °C	20000-50000	SR EN ISO 2555-2018
6	COV, g/L	< 30	SR EN ISO 11890-1: 2007
B	PELICULA USCATA		
1	Aspect	Peliculă uniformă	vizual
2	Timp de uscare aparent completă (tip D), ore	4-6	SR EN ISO 9117:2012
3	COV,g/L	< 30	ISO 18314-3

5. Mod de utilizare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, desprăfuite, fără substanțe de separare și uscate și degresate.

Pregătirea suprafețelor: Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII/rezistența la compresiune de minim 1,5N/mm²: Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase și absorbante se aplică un strat de grund amorsa.

Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV/rezistența la compresiune de minim 2 N/mm²: Se aplică un strat de grund. Tencuiala pe bază de ipsos cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund.

Plăci de construcții din ipsos: Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund. Pe plăcile netede, foarte compactate, se aplică un strat de grund pentru aderență.

Plăci de ipsos (plăci de ghips-carton): Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Reparațiile/suprafețele moi din glet de ipsos se consolidează. Se aplică apoi un strat de grund. Pe plăcile cu pete de substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund izolare.

Beton: Eliminați complet reziduurile de agent pentru decofrare precum și substanțele făinoase și nisipoase.

B.C.A.: Se aplică un strat de grund diluat 1:3 cu apă

Zidărie din cărămidă aparentă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Finisaje portante: Finisajele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se aplică un strat de grund.

Finisaje fără capacitate portantă: Se îndepărtează finisajele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele netede, slab absorbante, se aplică un strat de grund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund ompregnare. Finisajele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund.

Tapete din hârtie nevopsite de tip rugos (cu așchii de lemn), în relief sau embosate: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent: Se îndepărtează complet tapetul. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund.

Suprafețe afectate de mucegai: Mucegaiul se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală cu solutii adecvate și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de tipul și starea suprafeței.

Suprafețe cu pete de nicotină, apă, funingine sau grăsime: Petele de nicotină, de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de detergent menajer degresant și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator.

Mici defecte: După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu chit conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.

Pregătirea produsului:

produsul se diluează cu apă rece și curată:

-stratul de bază – vopsea diluată max. 10% cu apă;

-stratul final – vopsea nediluată sau diluată cu max. 5% apă.

Mod de aplicare:

Cu pensula, rola sau prin pulverizare cu aparate Airless

-vopsirea suprafeței se va face uniform, de sus în jos și fără întrerupere, pentru a preveni stropirea și apariția unor dungi ne estetice

-temperatura de aplicare: minima 5 °C; maxima 25°C

-curățarea uneltelor de lucru se face cu apă caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebuințare

Aplicare Airless:

Diluție: max 5% cu apă

La aparate Airless

Presiune la pulverizare: 150 - 180 bar

Unghi de pulverizare: 40° - 50°

Dimensiunea duzei în inci: 0,019" - 0,021"

Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor): cca. 0,31 mm

Consum

Cca. 0.15 – 0.2 kg/m² pe strat, pe suporturi netede/strat.

Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător.

Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, vopseaua este uscată la suprafață și se poate revopsi după 4-6 ore de la aplicarea stratului de bază. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 3 zile. Temperaturile scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare

Indicații

Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud pe ud. La aplicarea prin pulverizare cu aparate Airless, vopseaua se amestecă bine și se strecoară.

6. Măsurile de securitate

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Produs ecologic – nu conține substanțe periculoase cu excepția conservanților, în proporție foarte mică.

Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă.

Eliminare

Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Valori-limită admise de UE pentru conținutul de COV al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010).

7. Ambalare, transport și depozitare

Ambalare- Produsele se ambalează în cutii din material plastic închise etanș având capacitatea de 1.2kg; 4 kg; 6 kg și 12 kg.

Depozitare- Temperatura de depozitare și transport trebuie să fie de min. 5 °C. Sub temperatura de îngheț, produsul se depreciază și devine neaplicabil.

Transport- Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite.

8. Valabilitate:

-18 luni, în ambalajul original închis.

COV limita UE g/l: cat A/h: 30

COV maxim în produs gata pentru utilizare, g/l: 30