

FIȘA TEHNICĂ 03.01.01-ro

VOPSELE DE INTERIOR

VOPSEA VAR BIO DE INTERIOR

1. Descriere, utilizare

VOPSEAUA VAR BIO DE INTERIOR este o vopsea albă pentru interior, produsă pe bază de var stins. Se folosește pentru **protecția decorativă a pereților și tavanelor unor monumente de patrimoniu, apartamente și alte clădiri, mai ales în spațiile în care există posibilitatea ca, din diferite motive, ca urmare a umezelii de pe pereți și tavane să se formeze condens (bucătării, pivnițe, cămări etc.)**, pentru protecția cărora nu este necesară utilizarea vopselelor lavabile sau a celor rezistente la frecare umedă. Suporturi recomandate sunt tencuielile fine din var și var-ciment, tencuielile decorative din var și var-ciment suporturi minerale nu foarte grosolane, suporturile pe care s-au aplicat vopsele pe bază de var cu o bună priză.

Vopseaua se caracterizează printr-un conținut scăzut de substanțe organice ușor volatile, nu conține metale grele; deoarece conține o cantitate ridicată de var stins, are un puternic efect dezinfectant asupra suportului; chiar și suprafețele vopsite și expuse frecvent condensului devin mai rezistente la infectarea cu cele mai diferite tipuri de mucegaiuri de perete. Este ușor de aplicat, fiindcă spre deosebire de vopselele clasice pe bază de var, se poate aplica și cu trafaletul. **Pelicula de vopsea are o bună permeabilitate la vapori și este rezistentă la frecare uscată**, dacă însă se șterge cu o cârpă umedă sau cu un burete umed, pelicula de vopsea se deteriorează.

2. Mod de ambalare, nuanțe

Găleată din plastic de 5 și 16 l:

- alb (nuanța 1001)

3. Date tehnice

| | | | |
|--|--|--|--|
| densitate (kg/dm ³) | | ~1,50 | |
| Conținut de substanțe organice ușor volatile (VOC) (g/l) | | <8 | |
| | | Cerința EU VOC - Categoria A/a (din 01.01.2010): <30 | |
| Timp de uscare Temp = +20 °C, umid. relat. a aerului = 65 % (ore) | Uscat la atingere | | 4 - 6 |
| | Gata pentru o prelucrare ulterioară | | 24 |
| Caracteristicile peliculei uscate de vopsea | Permeabilitate la vapori EN ISO 7783-2 | coeficient μ (-) | <120 |
| | | valoare Sd (d = 100 μ m) (m) | <0,02 Clasa I (permeabilitate ridicată) |
| Aderența la tencuiala din var-ciment standard EN 24624 (MPa) | | >0,35 | |

Substanțe principale: var stins, aditivi fini calcici, agenți de îngroșare pe bază de celuloză, apă

4. Pregătirea suportului

Suprafața trebuie să fie solidă, uscată și curată – fără porțiuni care se desprind, praf, pete de ulei (rămase de la matrițele de turnare), grăsimi și alte impurități.

În condiții normale (temp. +20 °C, umid.rel. a aerului = 65 %), uscarea suprafețelor nou tencuite și gletuite durează cel



puțin o zi pentru fiecare mm de grosime, iar uscarea suprafețelor din beton durează cel puțin o lună. De pe suprafețele deja vopsite se înlătură toate vopselele care se înmoaie ușor și rapid în apă, ca și vopselele pe bază de ulei, lacuri sau emailuri. Este obligatoriu ca suprafețele infectate cu mucegaiuri să se desinfecteze înainte de aplicarea vopselei.

Aplicarea grundului este obligatorie înainte de vopsire. Se recomandă vopseaua diluată cu 30% apă. Grundul se aplică cu pensula, bidineaua sau cu trafaletul cu fire textile lungi, se poate aplica și prin pulverizare. În condiții normale, aplicarea vopselei se poate face numai la 24 ore de la aplicarea grundului.

De regulă, nu este necesară aplicarea grundului când se reface vopseaua.

Consumul aproximativ, respectiv mediu (în funcție de gradul de absorbție și asperitate a suportului):
VOPSEA VAR BIO DE INTERIOR 90 – 110 ml/m²

5. Pregătirea vopselei

Înainte de folosire, vopseaua se amestecă foarte bine și, dacă este necesar, în funcție de tehnica și condițiile de aplicare, se poate dilua cu apă (cel mult 10%). ATENȚIE! În caz de diluare, gradul de acoperire a vopselei scade.

Nuanțarea este posibilă numai cu anumiți pigmenți oxidici pulbere, iar ca rezultat se obțin numai nuanțe pastel. Procedura este pretențioasă și nu este recomandată nespecialiștilor.

Vopseaua necesară pentru a fi aplicată pe suprafețele de zidărie finisate (mai bine zis, pe toate suprafețele ce urmează să fie vopsite în aceeași nuanță) se egalizează într-un vas suficient de mare. Pentru suprafețele mari, pentru care nu se poate asigura din punct de vedere tehnic o cantitate suficientă de vopsea nici măcar pentru aplicarea unui strat, în vasul de egalizare se amestecă, înainte de utilizare, vopseaua provenind din cel puțin trei găleți. După ce se folosește o treime din această cantitate de vopsea, în vas se adaugă din nou vopsea și se amestecă bine ș.a.m.d. Vopseaua albă nediluată, care provine din același lot și are aceeași dată de fabricație, nu trebuie egalizată.

Orice “corectare” a vopselii în timpul aplicării (adăugarea de elemente de nuanțare, diluare etc.) este interzisă. Cantitatea de vopsea necesară vopsirii unei anumite suprafețe se stabilește în funcție de aria acesteia și de datele privind consumul mediu; în anumite situații, consumul se calculează prin determinare practică, pe o suprafață-test mai mare.

6. Aplicarea vopselei

Vopseaua se aplică în două sau trei straturi într-un interval de 24 ore (temp. +20 °C, umiditate rel.a aerului = 65 %) cu trafalet cu fire lungi din fibre naturale sau textile (lungimea firului: 18-20 mm; se folosesc fire din lână naturală și sintetică, respectiv din fibre sintetice – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon sau polyester), cu bidineaua sau prin pulverizare. La aplicarea cu trafaletul se va folosi un grătar corespunzător.

Fiecare suprafață de perete se va vopsi neîntrerupt, de la o margine la cealaltă. În caz că la vopsire se folosește trafalet cu fire lungi sau aparat de pulverizare, suprafețele greu accesibile (colțuri, streșini, tocuri de ferestre înguste etc.) se vopsesc primele și aici se folosesc pensule sau trafalete de mai mici dimensiuni.

Vopsirea se va realiza numai în condiții microclimatice și meteorologice adecvate: temperatura aerului și a suprafeței trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +35°C, iar umiditatea relativă a aerului nu trebuie să fie mai mare de 80%.

Consumul aproximativ, respectiv mediu de vopsea la o aplicare în două straturi:
VOPSEA VAR BIO DE INTERIOR 180 – 210 ml/m², în funcție de gradul de absorbție și asperitățile suportului

7. Curățirea sculelor, tratarea deșeurilor

Imediat după folosire, sculele se spală bine cu apă.


Vopseaua nefolosită (numai cea nediluată!) se păstrează în ambalajul bine închis pentru o eventuală refacere a vopselii sau pentru o folosire ulterioară. Resturile nefolosite nu se aruncă în sistemul de canalizație, în cursurile de apă sau în mediul înconjurător și nici împreună cu resturile menajere. În conformitate cu reglementările privind tratarea deșeurilor, se clasifică în rândul deșeurilor iritante cu numărul de clasificare 08 01 19*. Acestea se elimină numai în mod organizat sau prin depozitare în locuri special amenajate. Dacă se amestecă cu ciment (se pot adăuga și resturile și deșeurile întărite de mortar, nisip, rumeguș), odată întărite se aruncă la rampele de depozitare a reziduurilor din construcții (numărul de clasificare a deșeurilor: 17 09 04) sau comunale (numărul de clasificare 08 01 12).



Ambalajele curățate pot fi reciclate.

8. Protecția muncii

Produsul conține var și se încadrează în rândul produselor periculoase (însemn de pericolozitate: Xi – IRRITANT) – a se folosi cu grijă, în afara instrucțiunilor generale și reglementărilor privind siguranța muncii în construcții și vopsitorie. a se respecta și instrucțiunile speciale din fișa de securitate.

| Semne de atenționare pe ambalaj | Măsuri speciale, atenționări și clarificări necesare pentru o utilizare sigură |
|--|--|
| <p>Xi</p>  <p>IRRITANT!</p> <p>PRODUSUL CONȚINE VAR (HIDROXID DE CALCIU)!</p> | <p>R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele. R41 Risc de leziuni oculare grave.</p> <p>S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii. S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. S28 După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult ... (produsul corespunzător va fi indicat de fabricant). S37/39 Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. S46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.</p> |

9. Întreținerea și renovarea suprafețelor vopsite

Suprafețele vopsite nu necesită o întreținere specială. Praful și celelalte impurități neimpregnate, aflate pe suprafață se pot mătura sau aspira

Suprafețele de pe care petele și impuritățile nu pot fi înlăturate în modul descris mai sus se vor revopsi în două straturi, conform cu descrierea făcută la capitolul »Aplicarea vopselei«. De obicei, la revopsire, aplicarea grundului nu este obligatorie.

10. Condiții de depozitare, de transport și valabilitate

Produsul se depozitează și se transportă la o temperatură de +5°C - +25°C; a nu se expune direct la soare, a nu se lăsa la îndemâna copiilor, A SE FERI DE ÎNGHEȚ!

Valabilitate (dacă se păstrează închis în ambalajul original, nedeteriorat): minimum 12 luni.

11. Controlul calității

Caracteristicile de calitate ale produsului sunt stabilite conform specificațiilor interne de producție și conform altor standarde slovene și europene. Realizarea nivelului de calitate declarat și regulamentar este asigurat la JUB de sistemul de management și de control al calității ISO 9001, introdus de mai mulți ani, care presupune o verificare zilnică a calității în laboratoarele proprii, uneori la Direcția pentru construcții din Ljubljana și la Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke din Stuttgart (Germania), precum și la alte instituții de specialitate independente din țară și din străinătate. În procesul de producție a acestei vopsele respectăm cu strictețe standardele slovene și europene în domeniul protecției mediului și al asigurării securității sănătății la locul de muncă, confirmate de certificatele ISO 14001 și OHSAS 18001.

12. Alte informații

Instrucțiunile tehnice din acest prospect se bazează pe experiențele noastre și au drept scop obținerea unor rezultate optime în utilizarea produsului. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru daunele provocate de alegerea greșită, de



utilizarea și aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Această fișă tehnică modifică și completează toate fișele anterioare, ne rezervăm dreptul de a face eventuale modificări și completări ulterioare.

Versiunea și data publicării: **TRC-011/10-gru-tor**, 24.01.2010

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 prodaja,
(01) 588 42 18 ali 080/15 56 svetovanje
fax: (01) 588 42 50 prodaja
e-mail: jub.info@jub.si
spletna stran: www.jub.eu

