

## FIȘA TEHNICĂ 03.01.01-ro VOPSELE DE INTERIOR

# JUPOL CLASSIC

vopsea de interior

### 1. Descriere, utilizare

JUPOL CLASSIC este o vopsea pentru pereți interiori pe bază de dispersie apoasă de lianți polimerici. Se folosește ca **protecție decorativă pentru pereții și tavanele din locuințe, clădiri ale unor firme, școli, grădinițe, spitale, hoteluri, cămine pentru bătrâni și alte obiective publice**, dacă pentru protecția acestora nu este necesară folosirea unor vopsele lavabile sau a unora rezistente la frecarea umedă. Suprafețele potrivite pentru aplicarea vopselii sunt toate tipurile de tencuiele fine, suprafețe gletuite, tapete din hârtie cu model în relief, ca și panourile din gipscarton și cele din ciment fibros, plăcile prefabricate, betonul netencuit etc. Se poate aplica și pe suprafețele vopsite anterior cu produse de dispersie, ca și pe toate tipurile de tencuiele decorative cu o priză bună.

Vopseaua se caracterizează printr-un **conținut extrem de redus de substanțe organice ușor volatile, nu conține metale grele. Este ușor de aplicat și este disponibilă într-o gamă mare de nuanțe pastel.** Pelicula de vopsea are o **bună permeabilitate la vapori și este rezistentă la frecarea uscată.** Dacă se șterge cu o cârpă umedă sau cu un burete umed, aceasta se înmoaie și se deteriorează.

În spațiile în care există o probabilitate ridicată de apariție a condensului din cauza umezelii ridicate a aerului, pentru a preîntâmpina dezvoltarea diferitelor tipuri de mucegaiuri de perete la colțuri, în spatele unor dulapuri și în alte locuri (bucătării, băi și alte spații cu destinație similară, spălătorii, camere etc.), în vopseaua pentru protecție decorativă se poate adăuga 5-7% (50-75 ml/l) JUBOCID.

### 2. Mod de ambalare, nuanțe

Găleată din plastic de 2 și 12,5 l

- alb – nuanța 1001

Găleată din plastic de 5, 10 și 15 l:

- alb – nuanța 1001
- 150 nuanțe pastel conform paletarului de culori VOPSELE ȘI TENCUIELI - nuanțe care se termină cu 3, 4 in 5 ( la stațiile de nuanțare JUMIX aflate la punctele de vânzare).
- Este posibilă nuanțarea cu DIPI COLOR pentru a se obține nuanțe pastel (până la 200 ml pentru 15 l vopsea albă) sau cu DIPI KONCENTRAT (până la 100 ml pentru 5 l vopsea albă)

nuanțele se pot combina între ele în proporțiile dorite de clienți!



### 3. Date tehnice

densitate (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,61	
Conținut de substanțe organice ușor volatile (VOC) (g/l)		<2  Cerința EU VOC - Categorია A/a (din 01.01.2010): <30	
Timp de uscare Temp = +20 °C, umid. relat. a aerului = 65 % (ore)		Uscat la atingere	~3
		Gata pentru o prelucrare ulterioară	4 - 6
Caracteristicile peliculei uscate de vopsea	Clasificare conform EN 13300	Rezistență la frecare umedă	Nu este rezistentă
		Grad de acoperire	Clasa 2 rentabilitate 9,0 m <sup>2</sup> /l
		luciu	mat
	Permeabilitate la vapori EN ISO 7783-□	coeficient μ (-)	<100
		valoare Sd (d = 100 μm) (m)	<0,01 Clasa I (permeabilitate ridicată)

Substanțe principale: liant vinil-acetic, aditivi fini calcici și aluminosilicatici, dioxid de titan, agent 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 desinfecțeze înainte de aplicarea vopselei.

Aplicarea grundului este obligatorie înainte de prima vopsire. Se recomandă ACRIL EMULSIE diluată cu apă (ACRIL EMULSIE : apă = 1 : 1), pentru suprafețele mai pretențioase și de o calitate inferioară (suprafețe de calitate inferioară din plăci de gipscarton, tencuieli din var, plăci din ciment fibros, prefabricate și suprafețe netencuite din beton), se recomandă JUKOLPRIMER diluat cu apă (JUKOLPRIMER : apă = 1 : 1). Grundul se aplică cu pensula sau cu bidineaua, cu trafaletul cu fire lungi din fibre naturale sau textile sau prin pulverizare. În condiții normale (temp. +20 °C, umid.rel. a aerului = 65 %), vopsirea poate începe numai la 6 ore (AKRIL EMULSIE), respectiv 12 ore (JUKOLPRIMER) de la aplicarea grundului.

În caz de revopsire sau dacă vopseaua se aplică pe suprafețe gletuite cu produse de dispersie, de obicei nu este necesar să se aplice grundul.

Consumul aproximativ, respectiv mediu de vopsea (în funcție de gradul de absorbție și așchitarea suportului):

AKRIL EMULSIE

90 – 100 ml/m<sup>2</sup>

sau

JUKOLPRIMER

90 – 100 ml/m<sup>2</sup>

### 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.

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 straturi într-un interval de 4-6 ore (temp. +20 °C, umid.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 pentru aplicarea vopselelor de dispersie pentru pereți sau prin pulverizare. Dacă se aplică cu trafaletul, se folosește 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, tocure 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:  
JUPOL CLASSIC 170 - 200 ml/m<sup>2</sup>, 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 lichide nefolosite nu se aruncă în sistemul de canalizație, în cursurile de apă sau în mediul înconjurător și nici împreună cu resturile menajere. Ele se amestecă cu ciment (se pot adăuga și resturile și deșeurile întărite de mortar, nisip, rumeguș) și 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

Numai în cazul aplicării vopselei prin pulverizare, se vor proteja căile respiratorii cu mască de protecție și ochii cu ochelari de protecție sau cu apărătoare de față. Se vor respecta instrucțiunile generale și reglementările privind siguranța muncii în construcții și vopsitorie. În caz că vopseaua se aplică cu bidineaua sau cu trafaletul, nu este necesară folosirea unor echipamente de protecție specială.

Dacă vopseaua intră în contact cu ochii, a se spăla imediat cu apă.

## 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 18 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.

Nuanța vopselei poate diferi de cea tipărită în paletarul de culori sau de cea din eșantionul confirmat, diferența comună de culoare  $\Delta E_{2000}$  – stabilită în conformitate cu ISO 7724/1-3 și pe baza modelului matematic CIE DE2000 – este de maximum 1,5 pentru nuanțele din paletarul de culori JUB pentru VOPSELE ȘI TENCUIELI. Pentru control, proba autorizată este cartonul standard de probă și standardul nunaței păstrate la TRC JUB d.o.o., pe care s-a aplicat vopsea și care s-a uscat în mod corespunzător, reprezintă. Pentru vopseaua produsă conform celorlalte paletare de culori, nuanțele produse cu paste de nuanțare JUB reprezintă cea mai bună aproximare, dar diferența de culoare de la nuanța dorită poate fi mai mare decât valorile menționate anterior. Nu face obiect de reclamație diferența de nuanță cauzată de condițiile de lucru neadecvate, de pregătirea vopselei fără a respecta instrucțiunile din prezenta fișă tehnică, de nerespectarea regulilor de egalizare, de aplicarea vopselei pe suprafețe nepregătite, cu diferite grade de absorbție și asperitate, pe suprafețe umede sau nu suficient de uscate.

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-003/10-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](http://www.jub.eu)

