



**JUB kemična industrija d.o.o.**  
Dol pri Ljubljani 28  
SI-1262 Dol pri Ljubljani  
Slovenija  
**JUB Group**

## FISA TEHNICA 03.03.02 VOPSELE DE INTERIOR

Vopsea de perete interior într-un singur strat

### 1. Descriere, aplicare

JUPOL GOLD este o vopsea ecologică, care oferă o acoperire bună și se face pe baza dispersiei în apă a lianților polimerici. Se utilizează pentru protecția decorativă a pereților și plafoanelor în clădirile rezidențiale și de afaceri, școli, grădinițe, spitale, hoteluri, locuințe pentru persoane în vârstă și alte clădiri. Suprafețele potrivite sunt următoarele: tencuieli fine de toate tipurile, suprafețe nivelate cu compoziții de nivelare, imagini de fundal din hârtie și fleece, tapet de relief din fibră de sticlă, precum și plăci din gips-carton și fibră-ciment, plăci aglomerate, similare. Aplicarea straturilor de dispersie vechi bine aderate și a tencuielilor decorative bine aderate de toate tipurile este, de asemenea, posibilă.

Vopseaua este caracterizată de un conținut extrem de redus de substanțe organice în vapori. Nu conține agenți de înmuiere și metale grele și respectă în acest sens cerințele "Deciziei 2002/739 a Comisiei Europene de stabilire a criteriilor ecologice revizuite pentru acordarea etichetei ecologice comunitare pentru vopsele și lacuri de interior și de modificare a Deciziei 1999/10/CE «precum și» Criteriile de bază pentru acordarea etichetei de mediu, vopsele de perete cu emisii reduse RAL UZ 102, Sept 2003 ». Producția vopselei este sub supravegherea continuă a TÜV SÜD Industrie Service GmbH din München și îndeplinește cerințele pentru etichetele "TESTATĂ POLUANT" și "PRODUȚIE MONITORIZATĂ" (TÜV SÜD Test Standard TM 07 Dispersion Paints "Issue 09/04") .

Este ușor de aplicat și disponibil într-o gamă largă de nuanțe de culoare. Vopseaua este foarte permeabilă la vaporii de apă și rezistentă la spălarea umedă, astfel încât se poate șterge murdăria de pe suprafețele vopsite cu o cârpă înmuiată într-o soluție de uz casnic universal. Pentru pictarea suprafețelor cu absorbție normală, suprafețelor ușoare și nu prea murdare în clădiri mai puțin exigente, aplicarea unei singure acoperiri este de obicei suficientă.

Putem adăuga 5 până la 7,5% (50-75 ml / l) de JUBOCID la vopseaua pentru protecția decorativă a suprafețelor de perete și tavan în zonele unde datorită umidității relativ ridicate a aerului există o mare probabilitate de formare a condensului și în spatele dulapurilor și în alte locuri există o mare probabilitate de dezvoltare intensă a diferitelor tipuri de matrițe de perete (bucătării, băi și alte spații sanitare, spații de spălare, locuri de depozitare etc.)

### 2. Ambalare și nuanțe de culoare

Recipiente din plastic de 0,75, 2, 5, 10 și 15 l:

- alb (nuanța 1001),
- 351 de nuanțe din paletarul de culori COLOURS AND REDERS (în stațiile de colorare JUMIX la punctele de vânzare)
- 1928 nuanțe din paletarul de culori NCS (in stațiile de colorare JUMIX la punctele de vânzare)
- 771 nuanțe din paletarul culori einzA (in stațiile de colorare JUMIX la punctele de vânzare)
- 1278 nuanțe în cadrul sistemului 3D CAPAROL plus diagrama de culori (pe stațiile de colorare JUMIX la punctele de vânzare)
- Este posibil să se coloreze cu nuanțe pastelate cu DIPI KONCENTRAT (până la 100 ml pe 5 l de vopsea)
- Livrarea în nuanțe proiectate la cererea specială a clientului este posibilă în anumite condiții.

Vopsele de diferite nuanțe pot fi amestecate în rapoarte opționale!

### 3. Date tehnice

Densitate (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,60	
Conținutul de substanțe organice volatile (VOC) (g/l)		<0,1 Cerința UE privind VOC - categoria A / a (de la 1 ianuarie 2010): <30	
Timpul de uscare T = +20 °C, umiditatea relativă a aerului = 65 % (ore)		Uscat la atingere	~3
		Potrivit pentru tratate ulterioară	4 - 6
Caracteristicile unui film uscat al vopselei	Clasificare conform EN13300	Rezistența la spălare	Rezistent clasa 3
		Acoperire	Clasa 2 Cu o eficacitate de 7.5 m <sup>2</sup> /l
		Aspect	mat
	Permeabilitatea la vapori EN ISO 7783-2	Coeficient μ (-)	<400
		Valoarea Sd(d = 100 _m) (m)	<0,04 Clasa 1(permeabilitate ridicată la vaporii de apă)

**Principalele ingrediente: liant de acetat de etilenă-vinil, dioxid de titan, agenți de îngroșare a celulozei, apă**

### 4. Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie solidă, uscată și curată, fără particule lipsite de aderență, praf, pete de ulei sau alte murdării. Timpul de uscare a tencuielilor noi și a compușilor de nivelare în condiții normale (T = + 20 ° C, umiditatea relativă a aerului = 65%) este de cel puțin 1 zi pentru fiecare mm de grosime, iar timpii de uscare pentru suprafețele de beton sunt de cel puțin o lună. De pe suprafețele deja pictate, îndepărtați toate straturile de vopsea și vopselele în ulei, lacurile și emailurile care pot fi ușor și rapid înmuiate în apă. Suprafețele infectate cu mușcași de perete trebuie dezinfectate înainte de vopsire.

Aplicarea unui grund este obligatorie înainte de prima vopsire. AKRIL EMULSION: apă = 1: 1 sau JUPOL GOLD: apă = 1: 1. Pentru suprafețe mai exigente și de calitate inferioară (plăci de gips-carton de calitate inferioară, tencuieli de ghips, fibre-ciment, plăci aglomerate și plăci de beton îmbinate), recomandăm JUKOLPRIMER diluat cu apă (JUKOLPRIMER: apă = 1: 1). Pentru aplicarea grundului este utilizată o pensulă de zugrăvire sau zidărie sau o rolă de vopsea de blană sau de textile. În condiții normale (T = + 20 ° C, umiditate relativă a aerului = 65%), pictura poate începe la 6 (AKRIL EMULSION sau JUPOL GOLD) sau 12 (JUKOLPRIMER) ore după aplicarea unui grund.

Un primer nu este de obicei necesar pentru restaurarea vopselei și înainte de aplicarea vopselei pe suprafețe netezite cu compuși de nivelare a dispersiei.

Consumul indicativ sau mediu (în funcție de absorbție și rugozitatea suprafeței):

AKRILEMULSION	90 – 100 g/m <sup>2</sup>
JUPOL GOLD	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>
JUKOLPRIMER	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>

### 5. Prepararea vopselei

Se amestecă bine vopseaua înainte de utilizare și, dacă este necesar, se diluează cu apă (maximum 10%) în conformitate cu consistența corespunzătoare tehnicii și condițiilor de aplicare. Rezistența vopselei scade odată cu diluarea!

Preparați vopseaua necesară pentru a acoperi suprafața de finisare (sau, chiar mai bine: toate suprafețele, care sunt vopsite în aceeași culoare

această nuanță) într-un recipient de dimensiuni adecvate. În cazul suprafețelor mari, în cazul în care este imposibilă prepararea unei cantități suficiente de vopsea chiar și pentru o aplicare cu un strat, se amestecă mai întâi vopseaua din cel puțin trei recipiente într-un container de egalizare. Când se utilizează o treime din vopseaua astfel pregătită, se varsă o nouă vopsea în recipient și se amestecă bine împreună cu restul vopselei care este deja în recipient etc. În cazul vopselei albe din același lot de producție care nu a fost diluată, nu este necesar.

Orice "reparații" ale vopselei în timpul aplicării (adăugarea de agenți de colorare, diluare și altele similare) nu sunt permise. Cantitatea de vopsea necesară pentru vopsirea suprafețelor individuale poate fi calculată sau estimată pe baza dimensiunilor suprafețelor sau pe baza datelor privind consumul mediu. În cazuri speciale, consumul se determină prin măsurarea pe suprafața de încercare a unei dimensiuni corespunzătoare.

## 6. Aplicarea vopselei

Vopseaua se aplică în două straturi, cu o distanță de 4 până la 6 ore ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , umiditate relativă a aerului = 65%), folosind o rolă de vopsea din blană lungă sau cu lungimea firelor de păr de 18-20 mm; pot fi utilizate: blănuri naturale sau artificiale sau garnituri textile fabricate din fire diferite - poliamidă, dralon, vestan, nailon, perlon sau poliester) sau o perie de vopsire potrivită pentru aplicarea vopselei de perete dispersate sau prin pulverizare. Utilizați o grilă de găleată atunci când aplicați vopseaua cu o rolă; O suprafață individuală de perete trebuie vopsită fără întreruperi de la un capăt la altul. Vopsiți întotdeauna mai întâi suprafețele inaccesibile pentru o rolă de vopsea standard cu păr lung sau pentru pistolul de pulverizare (colțuri, jgheaburi, suprafețe înguste și altele similare) folosind mai întâi perii sau roți de vopsea mai mici, ajustate la condițiile existente.

Vopsirea este posibilă numai în condiții meteorologice sau microclimate adecvate: temperatura aerului și suprafața peretelui nu trebuie să fie mai mică de  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  și nu mai mare de  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$  și umiditatea relativă a aerului să nu fie mai mare de 80%.

Consumul aproximativ sau mediu pentru o aplicare în 2 straturi: 160 - 190 ml / m<sup>2</sup>, în funcție de absorbția suprafeței

## 7. Curățarea uneltelor, gestionarea deșeurilor

Curățați sculele cu apă imediat după utilizare.

Păstrați vopseaua neutilizată (numai partea nediluată!) într-un ambalaj bine sigilat pentru posibile reparații și utilizare ulterioară. Rezidurile lichide nu trebuie aruncate în canale de scurgere, cursuri de apă sau în mediul înconjurător și nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Se amestecă cu ciment (se pot adăuga reziduuri și deșeuri de mortar întărite, se pot adăuga nisip sau rumeguș) și, atunci când se îngroașă, se depozitează la deșeuri de construcție (numărul de clasificare a deșeurilor: 17 09 04) : 08 01 12).

Ambalajele curățate pot fi reciclate.

## 8. Siguranța la locul de muncă

Protecția respiratorie cu o mască de protecție și o protecție oculară cu ochelari de protecție sau cu un ecran de protecție a feței este necesară numai atunci când vopseaua este aplicată prin pulverizare. În caz contrar, urmați instrucțiunile și regulamentele generale privind siguranța lucrărilor de construcție sau a altor lucrări inclusiv vopsirea. Folosirea mijloacelor speciale de protecție personală și aplicarea unor măsuri speciale de lucru în condiții de siguranță la aplicarea vopselei cu o rolă de vopsea sau o perie nu este necesară.

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă.

## 9. Intreținerea și restaurarea suprafețelor pictate

Suprafețele vopsite nu necesită întreținere specială. Praful neaderent și alte murdării neaderente pot fi curățate, aspirate sau spălate cu un jet de apă. Praful aderenț și petele mai persistente pot fi îndepărtate prin frecare ușoară cu o perie moale înmuiată într-o soluție de preparate obișnuite pentru uz casnic și spălată cu apă curată.

Restaurați vopseaua aplicând două straturi de vopsea pe suprafețele care nu pot fi curățate de murdărie și pete în modul descris mai sus. Pictura de restaurare ar trebui să includă o nouă aplicare de vopsea în două straturi, așa cum este descrisă în capitolul intitulat "Aplicarea vopselei". În cazul picturilor de restaurare, aplicarea unui grund nu este de obicei necesară.

## 10. Depozitare, condiții de transport și durabilitate

Depozitarea și transportul trebuie să se realizeze la temperaturi cuprinse între  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  și  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , protejate de lumina directă a soarelui, a se păstra departe de copii!

Durabilitatea în cazul în care este depozitat și sigilat în ambalajul original nedeteriorat este de cel puțin 18 luni.

## 11. Controlul calității

Caracteristicile de calitate ale produsului sunt determinate de specificațiile interne de fabricație, precum și de standardele slovene, europene și de altă natură. Monitorizăm în mod constant nivelul de calitate declarat sau stabilit în conformitate cu TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München și în laboratoarele proprii, la Institutul de Construcții din Ljubljana, la Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke din Stuttgart și ocazional și la alte instituții independente din țară și din străinătate. Nivelul de calitate este asigurat și de sistemul ISO 9001 pentru managementul și controlul total al calității, implementat de JUB de mulți ani. În timpul procesului de fabricație, respectăm cu strictețe standardele slovene și europene pentru protecția mediului și pentru asigurarea securității și sănătății la locul de muncă, fapt confirmat de certificatele ISO 14001 și OHSAS 18001

## 12. Alte informații

Instrucțiunile tehnice din această broșură sunt date pe baza experiențelor noastre și sunt date ca îndrumare pentru obținerea rezultatelor optime. Nu putem asuma nicio responsabilitate pentru pagubele cauzate de selectarea incorectă a unui produs, utilizarea incorectă sau munca neprofesională.

Culoarea poate diferi de cea imprimată în paletarul de culori, din eșantion sau din eșantionul aprobat. Cu toate acestea, diferența totală de culoare (E) - este determinată în conformitate cu ISO 7724 / 1-3 și cu modelul matematic CIE DE2000 - nu depășește 1,5, pentru nuanțele din tabelul de culori JUB'S PAINTS AND RENDERS sau 2,5 pentru nuanțele din paletarele NCS și RAL. Pentru a verifica diferențele menționate, observați un strat de vopsea uscat aplicat unui carton de testare standard de vopsea la tematică păstrat la TRC JUB doo. Diferențele de nuanțe de culoare rezultate din condițiile de lucru necorespunzătoare, tehnica aplicării și procesul de preparare a vopselei diferit de instrucțiuni, nerespectarea regulilor de egalizare sau aplicarea pe suprafețe ude sau suprafețe uscate, prea puțin pregătite, excesiv sau prea gros, nu pot face obiectul unei plângeri.

Vopseaua realizată cu alte diagrame de culori este cea mai bună aproximare posibilă pentru bazele disponibile ale JUB și paste de nuanțare. Prin urmare, diferența totală de culoare față de culoarea dorită poate fi chiar mai mare decât valoarea garantată mai sus.

Această fișă tehnică completează și înlocuiește toate edițiile anterioare. Ne rezervăm dreptul de a modifica și de a completa date în viitor.

Denumirea și data publicării: TRC-003/09-bg-at, 12 noiembrie 2009

JUB kemična industrija d.o.o.,  
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani,  
SLOVENIA Phone: (01) 588 41 00 Main  
Reception Desk,  
(01) 588 42 17 Sales Department,  
(01) 588 42 18 or 080/15 56 Technical  
Support Fax: (01) 588 42 50 Sales  
department  
e-mail:  
jub.info@jub.si Web  
page: [www.jub.eu](http://www.jub.eu)

