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

JUB Group

Culorile iti completeaza casa

FIŞA TEHNICĂ 03.04.01-ro
VOPSELE DE INTERIOR

JUPOL TREND

Vopsea de interior cu putere foarte mare de acoperire

1. Descriere, utilizare

JUPOL TREND este o vopsea de interior, produsă pe bază de dispersie apoasă de lianți polimerici moderni. Se poate utiliza mai ales la revopsirea rapidă ca **protecție decorativă a pereților şi tavanelor din apartamente şi clădiri pentru firme şi de protocol, galerii şi alte spații de expoziție, spații în care se desfăşoară congrese, activitați de promovare, în hoteluri, policlinici, cămine de bătrâni** etc. Suprafețele potrivite pentru aplicarea vopselii sunt toate tipurile de tencuieli fine, suprafețe gletuite, tapete din hârtie sau material textil cu model în relief, tapete din fibră de sticlă cu model în relief, ca şi panourile din gipscarton şi cele din ciment fibros, plăcile prefabricate, betonul netencuit etc.

JUPOL TREND este **uşor de aplicat, fiind uşor »cremoasă«, având această consistență, există puține şanse ca vopseaua să picure, să curgă şi să stropească.** Este la dispoziție în unsprezece tonuri intense moderne**.** Se caracterizează printr-un **conținut extrem de redus de substanțe organice uşor volatile, nu conține agenți de înmuiere şi metale grele.** Pelicula de vopsea **are o bună permeabilitate la vapori** şi **este rezistentă la frecare umedă – lavabilă,** astfel încât impuritățile care nu sunt foarte impregnate pe suprafețele vopsite pot fi înlăturate cu o cârpă îmbibată în detergenți lichizi menajeri obişnuiți. Pentru vopsirea unor pereți cu un grad normal de absorbție, deschişi la culoare şi nu foarte murdari, de obicei este suficient ca vopseaua să se aplice într-un singur strat.

În spațiile în care, din cauza umiditații relativ ridicate a aerului există posibilitatea de a aparea condens şi, ca urmare, în colțuri, în spatele dulapurilor şi în alte părți există posibilitatea dezvoltării rapide a diferitelor tipuri de mucegaiuri de perete (bucătării, băi şi alte spații sanitare, spălători, cămări etc.), în vopseaua folosita ca protecție decorativă se poate adăuga 5-7% (50-70 ml/l) JUBOCID.

2. Mod de ambalare, nuanțe

Găleată din plastic de 2,5 l:

- nuanțe 01 – coconut
- nuanțe 10 – lemon
- nuanțe 20 – orange
- nuanțe 21 – apricot
- nuanțe 22 – lychee
- nuanțe 30 – cherry
- nuanțe 31 – red grape
- nuanțe 40 – olive
- nuanțe 50 – marine
- nuanțe 60 – chocolate
- nuanțe 61 – cappuccino
- nuanțe 70 – orchid

două sau mai multe tonuri ale unor vopsele diferite pot fi amestecate în proporțiile dorite!

3. Date tehnice

Densitate (kg/dm^3)			1,39 do 1,54 (în funcție de nuanța vopselei)
Conținut de substanțe organice uşor volatile (VOC) (g/l)			<1 Cerința EU VOC - Categoria A/a (din 01.01.2010): <30
Timp de uscare Temp = +20 ºC, umid. relat. a aerului = 65 % (ore)		Uscat la atingere	~3
Caracteristicile peliculei uscate de vopsea	Clasificare conform EN 13300	rezistență la frecare umedă	Rezistentă, clasa 2
		acoperire	Clasa 1, la o rentabilitate de 8,0 m^2/l
		luciu	mat mort
	Permeabilitate la vapori EN ISO 7783-2	coeficient µ (-)	<100
		valoareSd (d = 100 µm) (m)	<0,01 Clasa I (permeabilitate ridicată)

Principale substanțe: liant etilen-vinil acetat, aditivi fini calcici şi aluminosilicatici, dioxid de titan, agent de îngroşare pe bază de celuloză, apă.

4. Pregătirea suportului

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

Tencuielile şi gleturile aplicate pentru prima dată în condiții normale (temp. = +20 ℃, umid.relativ ă a aerului = 65 %) se lasă să se usuce, respectiv să se matureze cel puțin o zi pentru fiecare mm de grosime a stratului aplicat, timpul de uscare pentru suprafețele din beton este de minimum o lună. Suprafețele vopsite anterior cu vopseli care se îmbibă uşor şi repede cu apă, vopseli pe bază de ulei, lacuri sau emailuri trebuie înlăturate complet înainte de aplicarea vopselei. Suprafețele infectate cu mucegaiuri trebuie în mod obligatoriu dezinfectate înainte de aplicarea vopselei.

Înainte de prima vopsire este obligatorie aplicarea grundului. Se recomandă AKRIL EMULSIE diluată cu apă (AKRIL EMULSIE : apă = 1 : 1), pentru suprafețe mai pretențioase şi de o calitate inferioară (suprafețe de calitate inferioară din panouri din gipscarton, din ciment fibros, plăci prefabricate şi suprafețe din beton netencuit) se recomanda 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 ℃, umid.rel. a aerului = 65 %), vopsirea se poate începe numai la 6 ore (AKRIL EMULSIE sau JUPOL GOLD), respectiv la 12 ore (JUKOLPRIMER) de la aplicarea grundului.

De regulă nu se aplică grund la revopsire şi înainte de aplicarea vopselei pe suprafețe gletuite cu gleturi de dispersie.

Consumul aproximativ, respectiv mediu de vopsea (în funcție de gradul de absorbție şi aperitatea suportului):	
AKRIL EMULZIJA	90 – 100 g/m^2
sau	
JUKOLPRIMER	90 – 100 ml/m^2

5. Pregătirea vopselei

Înainte de folosire, nu este necesară o pregătire specială a vopselei – dacă în timpul transportului sau după o depozitare mai îndelungată se observă la suprafață vopselei un lichid în suspensie, se amestecă bine. Dacă vopseaua se aplică cu bidineaua (de ex. pe suporturi pe care din diferite motive nu poate fi aplicată cu trafaletul) sau dacă la aplicare, în loc de

trafalet cu fire scurte se foloseşte unul cu fire lungi sau la vopsirea unei suprafeţe puternic absorbante, vopseaua se diluează cu până la 5% apă. ATENȚIE! Prin diluare şi adăugarea de preparate biocide, de ex. JUBOCID, gradul de acoperire a vopselei scade rapid!

Vopseaua care provine din loturi diferite sau cu date de fabricaşie diferite şi care este necesară pentru a fi aplicată pe suprafeţele de zidărie finisate (mai bine zis, pe toate suprafeţele ce urmează să fie vopsite în aceeaşi nuanţă) se egalizează într-un vas suficient de mare. Pentru suprafeţele 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 puţin trei găleţi. După ce se foloseşte o treime din această cantitate de vopsea, în vas se adaugă din nou vopsea şi se amestecă bine ş.a.m.d.

Orice “corectare” a vopselii în timpul aplicării (adăugarea de elemente de nuanţare, diluare etc.) este interzisă. Cantitatea de vopsea necesară vopsirii unei anumite suprafeţe se stabileşte în funcţie de aria acesteia şi de datele privind consumul mediu; în anumite situaţii, consumul se calculează prin determinare practică, pe o suprafaţă-test mai mare.

6. Aplicarea vopselei

Vopseaua se aplică cu trafaletul JUPOL TREND (sau cu orice alt tip de trafalet cu fire scurte din fibre naturale sau textile - lungimea firului: aprox.10 mm; se folosesc fire din lână naturală şi sintetică, respectiv din fibre sintetice – nylon, dralon, perlon, vestan sau polyester). Vopseaua se utilizează direct din găleată, nu este necesară utilizarea unui grătar.

La revopsire, pe suprafeţele nu foarte murdare, vopseaua se aplică într-un singur strat, în toate celelalte cazuri, în două straturi, într-un interval de 4-6 (temp. = +20 ºC, umid.rel.a aerului = 65 %). Aplicarea în două straturi este obligatorie şi în cazul în care vopseaua se diluează. În caz de aplicare cu trafalet cu fire lungi, trebuie folosit un gratar corespunzător.

Vopsirea se va realiza numai în condiţii microclimatice adecvate: temperatura aerului şi a suprafeţei trebuie să fie cuprinsă între +5ºC şi +35ºC, iar umiditatea relativă a aerului nu trebuie să fie mai mare de 80%.

Consumul aproximativ, respectiv mediu de vopsea pentru aplicare într-un strat:
JUPOL TREND ~125 ml/m^2, în funcţie de gradul de absorbţie şi asperitate a suportului

7. Curăţirea sculelor, tratearea deşeurilor

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 canalizaţie, în cursurile de apă sau în mediul înconjurător şi nici împreună cu resturile menajere. Ele se amestecă cu ciment (se pot adăuga şi resturile şi deşeurile întărite de mortar, nisip, rumeguş) şi odată întărite se aruncă la rampele de depozitare a reziduurilor din construcţii (numărul de clasificare a deşeurilor: 17 09 04) sau comunale (numărul de clasificare 08 01 12).

Ambalajele curăţate pot fi reciclate.

8. Protecţia muncii

A se respecta instrucţiunile generale şi reglementările privind siguranţa muncii în construcţii şi vopsitorie, nu este necesar sa se folosească mijloace speciale de protecţie şi nici să se ia măsuri speciale de protecţie.

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

9. Întreţinerea şi renovarea suprafeţelor vopsite

Suprafeţele vopsite nu necesită o întreţinere specială. Praful şi celelalte impurităţi aflate pe suprafaţă se pot mătura, aspira sau spăla cu apă. Praful impregnat şi petele mai persistente se înlătură prin frecare uşoară cu o cârpă umedă sau cu un burete imbibat într-un detergent lichid menajer, apoi suprafaţa se spală cu apă curată.

Suprafeţele de pe care petele şi impurităţile nu pot fi înlăturate în modul descris mai sus se vor revopsi în două straturi, conform cu descrierea făcută la capitolul »Aplicarea vopselei«.La revopsirea suprafeţelor mai puţin murdare este

suficientă aplicarea unui singur strat de vopsea. De obicei, la revopsire nu este necesar să se aplce grund.

10. Condiții de depozitare, de transport şi valabilitate

Produsul se depozitează şi se transportă la o temperatură de +5ºC - +25ºC; 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 şi conform altor standarde slovene şi europene.
Realizarea nivelului de calitate declarat şi regulamentar este asigurat la JUB de sistemul de management şi de control al calității ISO 9001, introdus de mai mulți ani, care presupune o verificare zilnică a calității în laboratoarele proprii, periodic la Direcția pentru construcții din Ljubljana şi la Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke din Stuttgart (Germania), precum şi la alte instituții de specialitate independente din țară şi din străinătate. În procesul de producție a acestei vopsele respectăm cu strictețe standardele slovene şi europene în domeniul protecției mediului şi al asigurării securității sănătății la locul de muncă, confirmate de certificatele ISO 14001 şi OHSAS 18001.

12. Alte informații

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

Nuanța vopselei poate diferi de cea tipărită în paletarul de culori sau de cea din eşantionul confirmat, diferența comună de culoare ΔE2000 – stabilită în conformitate cu ISO 7724/1-3 şi pe baza modelului matematic CIE DE2000 – este de maximum 1,5. Pentru control, proba autorizată este cartonul standard de probă şi standardul nunației păstrate la TRC JUB d.o.o. Nu face obiect de reclamație diferența de nuanță cauzată de condițiile de lucru neadecvate, de pregătirea vopselei fără a respecta instrucțiunile din prezenta fişă tehnică, de nerespectarea regulilor de egalizare, de aplicarea vopselei pe suprafețe nepregătite, cu diferite grade de absorbție şi asperitate, pe suprafețe umede sau nu suficient de uscate.

Această fişă tehnică modifică şi completează toate fişele anterioare, ne rezervăm dreptul de a face eventuale modificări şi completări ulterioare.

Versiunea şi data publicării: **TRC-006/11-lis**, 07.02.2011

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

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022
Responsible Care® Odgovorno ravnanje
SLOVENIA Superbrands