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

JUB Group

Culorile vă completează casa

FIŞA DE DATE TEHNICE 10.02.35-RO
TENCUIELI DECORATIVE

CE

JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 şi 2.0

Tencuială netedă decorativă din acril silosanic pentru finisare în culori cu nuanţe intense

1. Descriere. Aplicare

Tencuielile decorative JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 şi 2.0 sunt create pentru prepararea unor nuanţe mai intense de culori pentru stratul final finisare al sistemelor pentru faţade marca JUB, acolo unde sunt folosite plăci PSE (polistiren expandat) sau PSX (polistiren extrudat) ca izolație termică. Acestea sunt pe bază de lianți polimerici cu o suprafață granulată uniform specific. Datorită unei combinații inovatoare de agenți de pigmentare și material de bază, precum și unei selecții atente a materiilor prime, cu gama de tencuieli JUBIZOL TREND FINISH T am obținut o rezistență considerabil sporită a tencuielii la razele soarelui și la factorii de mediu. Chiar și în condiții de exploatare mai puțin favorabile, tencuiala JUBIZOL TREND FINISH S se degradează mai încet. Stratul final de tencuială își menține nuanța neschimbată pe suprafețe expuse la razele soarelui și la precipitații pentru o perioadă mai lungă de timp. Produsul este creat pentru protecția decorativă a suprafețelor de pe pereții fațadelor. Produsul prezintă aderență bună la toate suprafețele construcțiilor cu granulație fină, cum ar fi tencuieli convenționale fine de var-ciment sau de ciment, suprafețe fine din beton, precum și plăci de fibrociment și rigips, plăci aglomerate și altele similare.

Pe lângă **rezistența superioară**, acestea se caracterizează de asemenea printr-un **ridicat caracter hidrofug. Buna rezistență la efectele fumului, razelor ultraviolete și a altor factori atmosferici** îi asigură **rezistență în orice condiții climaterice.** Singura excepție o reprezintă protecția **suprafețelor fațadelor clădirilor înalte expuse la căderi masive de precipitații care au jgheaburi insuficiente, caz în care nu le recomandăm.** Suprafețele tratate au asigurată **o rezistență pe termen lung la contaminarea cu alge și mucegai. Prin urmare, nu este necesară adăugarea de alte substanțe biocide înainte de aplicarea produsului.**

2. Ambalaj și nuanțe de culori

Recipiente de plastic de 25 kg:

- Nuanțe din paletarul JUB VOPSELE ȘI TENCUIELI ale căror coduri se termină cu cifrele 0 și 1 – (Pe stațiile de nuanțare JUMIX de la punctele de vânzare!)
- Nuanțe din paletarul JUB SENTIMENTE PREFERATE ale căror coduri se termină cu literele A, B și parțial C – (Pe stațiile de nuanțare JUMIX de la punctele de vânzare!)
- 10 nuanțe din paletarul VOPSELE ȘI TENCUIELI + 44 de nuanțe din paletarul JUB SENTIMENTE PREFERATE în versiunea COOL (disponibile pe bază de comandă prealabilă – nuanțarea este posibilă doar la sediul JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani)
  Un set de zece tencuieli din paletarul VOPSELE ȘI TENCUIELI + 44 de nuanțe din paletarul JUB SENTIMENTE PREFERATE cu strălucire foarte redusă (Y<25) – pentru detalii, consultați tabelul de mai jos – sunt oferite de asemenea în varianta COOL. Agenții de nuanțare pentru acele produse conțin pigmenți speciali de reflectare a undelor infraroșii datorită cărora suprafețele fațadelor expuse la soare au tendința de a se încălzi mai puțin decât tencuielile cu aceleași nuanțe pentru care au fost folosiți agenți de pigmentare standard.
- Este posibilă livrarea în nuanțe create la cererea specială a clientului, în anumite condiții.

Lista nuanțelor COOL disponibile este prezentată în tabelul de mai jos

Paletar	Codul nuanței									
Nuanțe din paletarul VOPSELE ȘI TENCUIELI	1500	1501	1120	1130	1140	1090	1190	1490	3420	4660
Nuanțe din paletarul JUB SENTIMENTE	010B	010C	020B	020C	030A	030B	040B	050A	060A	060B

PREFERATE	070A	070B	080A	080B	090A	090B	090C	100A	100B	100C
Paletar	Codul nuanței									
Nuanțe din paletarul JUB SENTIMENTE PREFERATE	110A	110B	120A	120B	130A	140A	150A	160A	170A	190A
	190B	200A	220A	230A	290A	310A	320A	330A	340A	380A
	385A	385B	400A	400B						

3. Date tehnice

		JUBIZOL TREND FINISH S 1.5	JUBIZOL TREND FINISH S 2.0
Densitate (kg/dm^3)		~1.80	~1.80
Timp de uscare – uscat la atingere T = +20 °C, umiditate relativă a aerului = 65 % (ore)		~6	~6
Permeabilitate aer - apă EN ISO 7783-2	coeficient μ (-)	<200	<200
	Valoare Sd (m)	<0.30 (pentru d = 1.5 mm) Clasa V2 (permeabilitate medie vapori de apă)	<0.40 (pentru d = 2.0 mm) Clasa V2 (permeabilitate medie vapori de apă)
Absorbție apă w_{24} EN 1062-3 ($kg/m^2h^{0,5}$)		<0.04 clasă W3 (absorbție de apă redusă)	<0.04 clasă W3 (absorbție de apă redusă)
Aderență la tencuială standard var-ciment (1: 1: 6) EN 24624 (MPa)		>0.30	>0.30

Ingrediente principale: liant pe bază de acrilat, materiale de umplere din calcit grosier și fin și alumosilicat, agent de îngroșare pe bază de celuloză, dioxid de titan, aditivi silosanici, apă.

4. Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie ușor dură (ideală este asperitatea tencuielii convenționale drișcuite de granulație 1.0 mm), solidă (rezistența la compresie de minim 1.5 MPa – CS II cf. EN 998-1), uscată și curată, fără particule desprinse, praf, săruri ușor solubile în apă, pete de grăsime și alte murdării. Orice părți mici inegale – umflături și cavități – îngreunează egalizarea tencuielii aplicate; prin urmare este important a respecta partea de pregătire a suprafeței.

Înainte de aplicarea tencuielii decorative, straturile de bază nou-aplicate trebuie lăsate să se usuce cel puțin 7-10 zile pentru fiecare cm de grosime. Tencuielile decorative sunt aplicate pe noile suprafețe de beton numai după o lună de la betonare (timpii de uscare declarați ai suprafeței sunt valabili în condiții normale: T = +20 °C, umiditate relativă a aerului = 65 %). Învelișurile protectoare, pastele și alte straturi decorative trebuie îndepărtate de pe tencuielile vechi, solide. După curățare, suprafața trebuie desprăfuită puternic prin spălare și, dacă este cazul, reparată și egalizată. Spălarea suprafeței prin împroșcare de apă de înaltă presiune (apă caldă sau abur) se recomandă în mod special în cazul plăcilor de fibrociment și al tuturor suprafețelor de beton, deoarece îndepărtează grăsimea de pe noile suprafețe și funinginea, mușchii, lichenii, resturile straturilor vechi și alte elemente similare de pe cele vechi.

Amorsele corespunzătoare pentru tipurile individuale de suprafețe sunt menționate în tabelul de mai jos:

Suprafață	Amorsă	Consum (în funcție de gradul de absorbție și duritatea suprafeței)
Tencuieli fine pe bază de var-ciment Tencuieli pe bază de EWI	UNIGRUND (cea mai apropiată nuanță de culoarea tencuielii)	120 – 200 g/m^2
	ACRYLCOLOR diluat cu apă (cea mai apropiată nuanță de culoarea tencuielii; ACRYLCOLOR : apă = 1 : 1)	90 – 100 ml/m^2
	EMULSIE AKRIL (EMULSIE AKRIL : apă = 1 : 1)	90 – 100 ml/m^2
Suprafețe fine, puțin absorbante (beton, plăci de fibrociment) și suprafețe extrem de absorbante (plăci de rigips, plăci aglomerate)	UNIGRUND (cea mai apropiată nuanță de culoarea tencuielii)	120 – 200 g/m^2
	AMORSĂ VEZAKRIL	~300 ml/m^2

Amorsele sunt aplicate cu o pensulă sau bidinea, în timp ce ACRYLCOLOR și EMULSIA AKRIL pot fi aplicate cu un trafalet de lână cu fire lungi sau din material textil ori prin pulverizare. Aplicarea tencuielii ar trebui să înceapă doar după ce amorsa e uscată complet. În condiții normale (T = +20 ºC, umiditate relativă a aerului = 65 %), timpul de uscare pentru UNIGRUND este de cel puțin 12 ore, pentru VEZAKRILPRIMER de cel puțin 24 de ore, în timp ce pentru ACRYCOLOR și AKRIL EMULSION timpul de uscare este de 4 până la 6 ore.

5. Pregătirea tencuielii pentru aplicare

Amestecați tencuiala cu un malaxor electric înainte de utilizare și, dacă este necesar (numai în situații excepționale), diluați cu apă (maxim 1 dl per container). Nuanța culorii trebuie verificată; apoi egalizați tencuiala pentru a îndepărta orice diferențe de nuanță, indiferent cât de mici și de imperceptibile, între gălețile individuale. Amestecați bine conținutul a patru găleți într-un recipient de dimensiune corespunzătoare. Atunci când se folosește un sfert din compusul preparat astfel, conținutul noii găleți se va turna în recipient și amestecat adecvat cu restul tencuielii, etc. Nu este necesară egalizarea tencuielilor albe, care aparțin aceluiași lot de produs sau au aceeași dată a fabricației, care nu au fost diluate.

Nu se permite reprocesarea tencuielii în timpul aplicării (adăugarea de agenți de nuanțare/colorare, diluarea și alte operațiuni similare).

6. Aplicarea tencuielii

Tencuiala se aplică manual – cu ajutorul unei mistrii din inox – sau prin pulverizare – cu grosime puțin peste diametrul celei mai groase granule de nisip. Când tencuiala se aplică prin pulverizare, se vor respecta instrucțiunile producătorului echipamentului mecanic. Imediat după aplicare, drișcuiți suprafața cu o mistrie de finisaj din plastic. Drișcuirea se va realiza prin mișcări circulare până când se obține o structură de granulație egală. Granulele din stratul de tencuială aplicată se vor mișca cât mai puțin posibil în timpul drișcuirii, pentru a evita formarea de cocoloașe în fața mistriei. Motivele pentru apariția cocoloașelor sunt, în cea mai mare parte, un strat prea gros de tencuială sau un substrat inegal sau insuficient pregătit. La final – la câteva minute după drișcuire, împingeți umflăturile ieșite în afară în suprafață prin drișcuirea ușoară a suprafeței cu ajutorul unei mistrii de oțel curate.

Operațiunea de aplicare se va realiza cât mai repede posibil, fără nici un fel de întreruperi, de la un colț la altul al peretelui. La aplicarea tencuielii pe suprafețele pereților pe mai mult de un etaj, aceasta se va aplica simultan pe toate etajele: în aceste cazuri, se va începe întotdeauna aplicarea la etajul superior, odată cu efectuarea unei ”ture pe etape” cu fază întârziată la etajele inferioare. Suprafețele de perete mai mari trebuie împărțite pe secțiuni mai mici, cu ajutorul unor cunete decorative largi, egalizatoare de mortar și altor decorațiuni, cadre sau în orice alt mod. Astfel, se vor evita eventualele probleme cauzate de aplicarea continuă a tencuielii, precum și aspectul inestetic datorat unei suprafețe inegale. Îmbinările dintre planuri la colțurile interioare și exterioare se vor realiza ușor prin pregătirea unor fâșii de câțiva cm lățime, drișcuite fin, care conferă de asemenea un aspect decorativ plăcut suprafețelor procesate. Fâșiile drișcuite decorative, egalizatoarele de mortar, cunetele și alte elemente similare se realizează de obicei înainte de aplicarea tencuielii decorative. Acestea sunt protejate prin vopsele de perete adecvate, acordându-se atenție să nu se aplice straturi care știrbesc suprafețele pregătite în vederea aplicării tencuielii.

Aplicarea unei tencuieli decorative este posibilă numai în condiții atmosferice și de microclimat adecvate: temperatura aerului și a suprafeței pereților trebuie să fie între +5 ºC și +35 ºC iar umiditatea relativă a aerului trebuie să fie sub 80 %. Suprafețele fațadelor trebuie protejate de soare, vânt și averse de ploaie cu ajutorul plaselor de protecție trase peste schele. Cu toate acestea, lucrările nu se vor face pe ploaie, ceață sau pe vânt puternic (≥30 km/h) în ciuda protecției existente.

În condiții normale (T = +20ºC, umiditate relativă aer = 65 %), rezistența suprafețelor proaspăt procesate la daunele cauzate de precipitații (spălarea stratului aplicat) se atinge cel mai târziu după 24 de ore.

Consum mediu sau aproximativ:
JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 ~2.5 kg/m^2
JUBIZOL TREND FINISH S 2.0 ~3.0 kg/m^2

7. Siguranța muncii. Gestionarea deșeurilor. Curățarea sculelor de lucru

Protecția ochilor cu ochelari specifici sau cu mască este necesară numai atunci când aplicarea tencuielii se face prin pulverizare. În alte cazuri nu se impune folosirea mijloacelor de protecție și aplicarea unor măsuri speciale în vederea aplicării în condiții de siguranță. Pe lângă instrucțiunile generale și regulamentele specifice lucrărilor de construcții, tencuire și zugrăvire, precum și instrucțiunile specificate în fișa de date de siguranță, se vor respecta și avertizările de mai jos:

H412 Poate produce efecte nocive pe termen lung pentru viața acvatică.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Conține: 2-Octil-2H-izotiazol-3-onă, amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate cauza reacții alergice.

Protecția împotriva algelor și mucegaiurilor de perete este activată cu ajutorul conținutului de: terbutrină, zinc-piritionă, 2-Octil-2H-izotiazol-3-onă.

Tencuiala nefolosită se va păstra în ambalaj bine etanșat pentru eventuale reparații ulterioare. Resturile întărite și deșeurile se vor depozita la gropile de gunoi destinate deșeurilor de construcții (număr clasificare deșeu: 17 09 03*). Resturile lichide se vor depozita la gropile de gunoi destinate deșeurilor de vopsele și rășini cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase (număr clasificare deșeu: 08 01 11*).

Uneltele de lucru se vor curăța foarte bine cu apă imediat după folosire. Petele uscate nu pot fi scoase. Apa de curățare a produsului sau uneltelor de lucru nu va ajunge în pânza freatică, sistemele de canalizare sau în apele de suprafață. Apa uzată se va colecta și folosi în timpul lucrărilor următoare. Resturile nefolosite de apă uzată se vor arunca la un depozit autorizat de deșeuri periculoase.

Ambalajul curat se poate recicla.

8. Întreținerea și renovarea suprafețelor vopsite

Suprafețele fațadelor procesate cu JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 sau 2.0 nu necesită nici un fel de întreținere specială. Praful neaderent precum și alte murdării neaderente se pot mătura, aspira sau spăla cu ajutorul jetului de apă. Praful aderent și petele mai greu de îndepărtat se pot scoate prin frecarea ușoară cu ajutorul unei perii moi înmuiate într-o soluție de curățare universală menajeră și spălarea cu apă curată.

Totuși, când murdăria și petele nu pot fi scoase cu ajutorul metodelor de mai sus, se recomandă revopsirea integrală. În aceste cazuri, se vor aplica două straturi de vopsea de fațadă micro-ranforsată REVITALCOLOR AG sau REVITALCOLOR SILICONE pe un strat prealabil de amorsă corespunzătoare.

9. Păstrare. Condiții de transport. Valabilitate

Păstrarea și transportul se vor face la temperaturi ce variază între +5°C și +25°C, protejate împotriva luminii solare directe. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. NU LĂSAȚI SĂ ÎNGHEȚE!

Durata de valabilitate a produsului, atunci când este păstrat în ambalajul original etanș și nedeteriorat, este de minim: 12 luni.

10. Controlul calității

Caracteristicile de calitate ale produsului sunt stabilite în baza specificațiilor de fabricație interne, precum și a standardelor slovene, europene și de alt tip. Societatea noastră monitorizează constant nivelul de calitate declarat sau stabilit în laboratoarele proprii, la Institutul pentru Construcții ZAG din Ljubljana și, ocazional și la alte instituții independente din țară și străinătate. Nivelul calității este, de asemenea, asigurat de sistemul ISO 9001 de management și control al calității, pe care JUB îl implementează de mulți ani. Pe durata procesului de fabricație, societatea noastră respectă cu strictețe standardele slovene și europene de protecție a mediului și de asigurare a sănătății și protecției muncii, fapt confirmat de certificatele deținute ISO 14001 și OHSAS 18001.

Caracterul de adecvare a produsului JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 și 2.0 ca strat de finisare în cadrul sistemelor JUBIZOL ETIC a fost aprobat prin Agrementul Tehnic European (ETA). Testarea s-a efectuat în cadrul Institutului de Construcții ZAG din Ljubljana, în conformitate cu instrucțiunile din ETAG 004/2000.

CE

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI – 1262 Dol pri Ljubljani
14

Cod de identificare a tipului de produs: 10.02.35
Declarație de performanță: 001/14-JUBIZOL TREND FINISH S

SIST EN
15824
Tencuială de exterior pe bază de lianți organici

Permeabilitate la vapori	V2
Absorbție apă	W3
Aderență	≥0.3 MPa
Conductivitate termică $\lambda_{10,uscat}$	0.83 W/mK, P = 50 % (tab. valoare EN 1745)
Reacție la foc	A2

11. Alte informații

Instrucțiunile tehnice din această fișă se bazează pe experiențele noastre și sunt prezentate ca indicații în vederea atingerii unor rezultate optime. Societatea noastră nu își asumă nici un fel de răspundere pentru daunele cauzate de alegerea incorectă a produsului, utilizarea necorespunzătoare sau manopera neprofesională.

Nuanța poate diferi de cea imprimată pe paletarul de culori sau față de mostrele aprobate de produs. Cu toate acestea, diferența totală de culoare ΔE2000 pentru nuanțele din paletarul de culori al JUB VOPSELE ȘI TENCUIELI ȘI JUB SENTIMENTE FAVORITE – stabilită în conformitate cu standardul ISO 7724/1-3 și cu modelul matematic CIE DE2000 – nu depășește 2.5. Pentru a verifica nuanța culorii, se va lua în calcul stratul uscat al tencuielii aplicate pe o suprafață de testare, care se va compara cu standardul nuanței vizate, păstrată la TRC JUB d.o.o. Nuanța de culoare a tencuielii realizate pe baza altor eșantioane și paletare de culori reprezintă cea mai bună abordare posibilă pentru bazele de produs și agenții de colorare JUB.

produs și agenții de colorare JUB. Prin urmare, în aceste cazuri, diferența totală de culoare față de nuanța dorită poate fi și mai mare decât valoarea garantată de mai sus. Diferența de nuanță care este rezultatul unor condiții necorespunzătoare de lucru, al unei tehnici de preparare a produsului ce diferă de cele menționate în fișa tehnică sau al nerespectării regulilor de egalizare, al aplicării produsului pe suprafețe nepregătite conform cerințelor sau pe suprafețe extrem de absorbante sau insuficient de absorbante, pe suprafețe mai mult sau mai puțin nefinisate pe suprafețe ude sau insuficient uscate, nu va putea face obiectul unei reclamații.

Pentru sistemele EWI (Izolare Exterioară a Pereților), recomandăm tencuieli cu strălucire (Y) peste 25. Tencuielile mai întunecoase și cele cu nuanțe mai intense, care pot fi obținute doar cu pigmenți organici, sunt mai puțin stabile în condiții dificile de utilizare, oarecum mai puțin rezistente la expunerea la precipitații și au tendința de a se decolora mai tare. Reclamațiile privind schimbările, care ar putea să se producă astfel pe suprafețe expuse ale fațadelor, mai ales cele legate de albirea mai rapidă, nu vor fi luate în considerare. Prin urmare, vă rugăm să consultați experții JUB pentru fiecare caz individual cu privire la condițiile de aplicare ale acestor tencuieli și întreținerea suprafețelor procesate. Lista nuanțelor pentru care pot surveni astfel de cazuri este disponibilă în magazinele în care există stații de nuanțare JUMIX și în departamentul de vânzări și în departamentul de asistență tehnică.

Prezenta fișă tehnică completează toate edițiile anterioare. Ne rezervăm dreptul de a schimba și completa datele pe viitor.

Descriere și data publicării: **TRC-080/15-pek**, 18 iunie 2015

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia
T: (01) 588 41 00 Birou central recepție
(01) 588 42 17 Departament vânzări
(01) 588 42 18 or 080 15 56 Asistență tehnică
F: (01) 588 42 50 Departament vânzări
E: jub.info@jub.si
www.jub.eu

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022

Produsul a fost fabricat într-o companie ce deține următoarele certificate: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007