

**SCHEDA TECNICA 07.01.12-ITA**  
**TINTE PER FACCIATE**

# Trendcolor

Tinta per facciate silossanica, micro-rinforzata per tonalità intense

## 1. Descrizione, utilizzo

Trendcolor è una pittura per facciate silossanica, micro-rinforzata per tonalità intense con resistenza superiore agli agenti atmosferici. È fatta su una base di leganti polimerici a dispersione ad acqua. È adatta per la protezione decorativa di tutti i tipi di superfici solide in rilievo, ossia ruvide o lisce, finemente intonacate (intonaci a calce o cementizi di almeno un mese, facciate in calcestruzzo non intonacate di almeno un mese, pannelli in fibrocemento e simili, ecc.). La mano di rivestimento rinforzata con fibre sintetiche sottili, sui punti di depositi eccessivamente spessi in fessure, grondaie e pozzi non si crepa ma anzi copre bene anche fessure larghe fino a 0,3 mm. È inoltre possibile applicarla su vecchi rivestimenti acrilici, tinte silicate e siliciche ben aderenti e su intonaci decorativi di tutti i tipi.

Le superfici tinteggiate rimangono resistenti a lungo contro l'infezione dai più diffusi tipi di alghe e di muffe, quindi Trendcolor è adatta anche come tinta di preservazione di facciate infestate da alghe e muffe, a patto di effettuate una preventiva efficace disinfezione. La tinta si contraddistingue per un'eccellente copertura, buona permeabilità al vapore e alta idrorepellenza. Lo strato di tinta aderisce perfettamente al substrato e resiste a gas, raggi UV e altri agenti atmosferici: è adatta quindi a qualsiasi condizione climatica, anche in facciate di alti fabbricati con scarsa sporgenza del tetto fortemente esposte alle precipitazioni.

## 2. Modalità di confezionamento, tonalità di colore

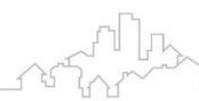
Contenitori in plastica da 0,75\* l., secchi in plastica da 5 e da 15 l.

- tonalità con estensioni 0 e 1 sulla cartella colori JUB TINTE E INTONACI (nelle stazioni di colorazione JUMIX nei punti vendita)
- tonalità con estensioni A e B sulla cartella colori JUB FAVORITE FEELINGS (nelle stazioni di colorazione JUMIX nei punti vendita)
- 10 tonalità sulla cartella COLORI E INTONACI + 44 tonalità dalla cartella colori JUB FAVORITE FEELINGS con variante COOL (su ordinazione - tinta possibile soltanto presso JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani); la formula di colore contiene pigmenti resistenti agli infrarossi, per cui le facciate esposte al sole si surriscaldano meno rispetto a quelle di identico colore dove per la tonalità sono stati impiegati mezzi tradizionali.
- il colore della tinta è ottenibile anche secondo la tabella colori NCS\* (nelle stazioni di colorazione JUMIX nei punti vendita)
- il colore della tinta è ottenibile anche secondo la tabella colori RAL CLASSIC\* (nelle stazioni di colorazione JUMIX nei punti vendita)
- a determinate condizioni è possibile anche una tonalità su particolare richiesta del cliente
- Le tinte di diverse tonalità possono essere mescolate tra loro in proporzioni a piacere!

\* il numero di tonalità a causa di date limitazioni può essere minore del numero totale delle tonalità presenti sulle tabelle colori

Tabella 1: Lista delle tonalità COOL

Cartella colori	Nome della tonalità									
Tonalità secondo la cartella colori TINTE E INTONACI	1500	1501	1120	1130	1140	1090	1490	3420	4660	
Cartella colori	Nome della tonalità									
Tonalità secondo la cartella colori JUB FAVORITE FEELINGS	010B	010C	020B	020C	030A	030B	040B	050A	060A	060B
	070A	070B	080A	080B	090A	090B	090C	100A	100B	100C
	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. Scheda tecnica

densità (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,33	
contenuto di sostanze organiche volatili HOS (VOC) (g/l)		max. 35 requisito EU VOC – categoria A/c (dal 01.01.2010): <40	
tempo d'essiccazione T= +20°C, umid. rel. dell'aria = 65% (ore)		asciutto al tatto	~3
		pronto all'ulteriore lavorazione	~6
proprietà della mano di tinta asciutta		assorbimento di acqua w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	<0,05 classe II (basso assorbimento di acqua)
		aderenza all'intonaco in calce-cemento standard (1:1:6) EN 24624(MPa)	> 0.6
		lucentezza	opaca
	permeabilità al vapore EN ISO 7783-2	valore Sd (d = 100 mm) (m)	~ 0,5 classe II (media permeabilità al vapore)

componenti principali: legante a dispersione, silossano, calcite fine e riempitivi in alluminosilicato, microfibre sintetiche, biossido di titanio, addensante cellulosico, acqua

### 4. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, privo di particelle mal legate, polvere, residui di olio per casseforme, grassi e altro sporco.

I composti per intonacatura e rasatura di nuova applicazione in condizioni normali (T = +20 ° C, umidità relativa = 65%) vanno essiccati ovvero stagionati almeno 1 giorno per ogni mm di spessore, e per i substrati in calcestruzzo il tempo di asciugatura è di almeno un mese. Dalle superfici da ritinteggiare rimuovere tutti gli strati vecchi e male aderenti e le tinte a rapida diluizione in acqua, mani a spruzzo e altri strati decorativi. Soprattutto per superfici molto sporche, per tutte le superfici in cemento e per le facciate infestate da alghe e da muffe si consiglia lavaggio con getto d'acqua calda o vapore - e dopo il lavaggio disinfezione.

In caso di qualsiasi tipo di riparazione di danno su superfici di facciata danneggiate vanno usate solo procedure che quanto a rugosità assicurino il massimo livello di uguaglianza.

Il rivestimento di base è necessario sia per prima tinteggiatura che per ritinteggiatura. Si consiglia SILICONE Primer diluito in acqua (SILICONE Primer : acqua = 1 : 1), AKRIL Emulzija diluita in acqua (AKRIL Emulzija : acqua = 1 : 1) o quanto è diluibile in acqua (Trendcolor : acqua = 1 : 1), da applicare a pennello da edilizia o a rullo in pelo o in fibre sintetiche con rullo a pelo o in fibra tessile (SILICOLE Primer e AKRIL Emulzija si possono anche applicare a spruzzo).

Se il supporto presenta frange e crepe va applicato una o due volte REVITAL Primer. Mescolare bene prima dell'uso e se necessario diluirlo con SILICATE Primer fino al 10%. Applicare soltanto con pennello per edilizia.

La tinteggiatura in condizioni adeguate ossia in condizioni microclimatiche adeguate (T = + 20° C, umidità relativa = 65%) si può iniziare 6 ore (con REVITAL Primer 12 ore) dopo l'applicazione del rivestimento di base.

Consumo indicativo ossia medio (a seconda dell'assorbimento e della rugosità del supporto):

SILICONE Primer:	90-100 ml/m <sup>2</sup>
AKRIL Emulzija	90-100 ml/m <sup>2</sup>
Trendcolor	100-120 ml/m <sup>2</sup>
REVITAL Primer	~ 300 ml/m <sup>2</sup>

Per le superfici scure, molto sporche e quanto alla tonalità molto disuniformi da tinteggiare con toni intensi, soprattutto gialli, arancio e rossi, va applicato uno sfondo preparatorio. La preparazione va eseguita sul rivestimento di base asciutto con due mani di Acrycolor o Revitalcolor di tonalità 1001 (bianca). Nella tabella sottostante l'elenco delle tonalità da usare come sfondo preparatorio:



Tabella 1: Elenco delle tonalità dalla cartella colori JUB COLORI E INTONACI

3060	3020	2061	5570	5571	5560	5561	5550	5540	5541	5530	5531	5520	5521
5510	5511	2061	2062	3020	3010	2011							

Tabella 2: Elenco delle tonalità dalla cartella JUB FAVORITE FEELINGS

700A	700B	720A	720B	730A	730B	750A	750B	770A	770B	780A	780B	790A	790B
800A	800B												

## 5. Preparazione della tinta

Prima dell'utilizzo la tinta va ben mescolata. Se necessario, ai fini tecnici e delle condizioni, diluire con acqua (max 10%).

Equalizzare la tinta necessaria per tinteggiare date pareti (meglio ancora: tutte le superfici del fabbricato da tinteggiare con la stessa tonalità) in un grosso contenitore. Per superfici grandi per le quali tecnicamente non è possibile garantire una sufficiente quantità di tinta nemmeno per la prima mano mescolare nel contenitore di equalizzazione all'inizio almeno tre secchi di tinta. Dopo aver utilizzato un terzo della tinta così preparata versare nel contenitore di equalizzazione altra tinta e mescolarla bene con quella rimasta nel contenitore., ecc. Non è necessario equalizzare la tinta bianca di una stessa partita ossia data di produzione.

La "correzione" della tinta durante la tinteggiatura (aggiunta di agenti coloranti, diluizione, ecc.) non è consentita. La quantità di tinta di cui abbiamo bisogno per dipingere le singole superfici va calcolata ossia stimata in base alle superfici e ai dati di consumo medio; in casi specifici il consumo va determinato misurando su una superficie di prova sufficientemente ampia.

## 6. Applicazione della tinta

La tinta va applicata in due (eccezionalmente tre) mani con rullo a pelo o in fibra tessile (lunghezza del pelo o del filo da 18 a 20 mm; si possono utilizzare pelo naturale e artificiale o fibre tessili di vari fili sintetici - poliammide, dralon, vestan, nylon, perlon o poliestere), o con un pennello adatto per l'applicazione di vernici a dispersione. Quando si applica con rullo utilizzare una rete di filtraggio adeguata. La seconda o terza mano si possono applicare soltanto se la mano precedente è asciutta - in condizioni normali (T = +20° C, umidità relativa = 65%) occorrono all'incirca 6 ore (con temperatura più bassa e umidità maggiore il tempo di asciugatura si può notevolmente allungare!).

Una parete va dipinta senza interruzioni da un'estremità all'altra. Con il rullo a pelo di tipo standard le superfici inaccessibili (angoli, spigoli, solchi, spallette strette, ecc.), a prescindere da quanto sopra, per ogni mano di tinta vanno trattate prima con pennelli adatti o con piccoli rulli adatti a tali condizioni.

La tinteggiatura è possibile solo in condizioni adeguate ossia in condizioni microclimatiche adeguate: temperatura dell'aria e del supporto a parete da 5 a 30° C, umidità relativa non superiore all'80%. Proteggere con teli le facciate dal sole, dal vento e dalle precipitazioni; nonostante le protezioni non si consiglia il lavoro in caso di pioggia, nebbia o vento forte ( $\geq 30$  km/h).

Le superfici tinteggiate, in condizioni normali (T = +20° C, umidità relativa = 65%) raggiungono la resistenza a danni dovuti alle precipitazioni (colatura della tinta) dopo 24 ore.

Consumo indicativo ossia medio per due mani di tinteggiatura:  
200 - 400 ml/m<sup>2</sup>, a seconda dell'assorbimento e della rugosità del supporto

Dopo l'uso sciacquare immediatamente l'attrezzo con acqua. Non è possibile eliminare le macchie essiccate.

## 7. Sicurezza e salute sul lavoro

Istruzioni dettagliate sull'uso del prodotto, sull'uso delle protezioni personali, sulla gestione dei rifiuti, sulla pulizia degli attrezzi, sulle misure di primo soccorso, sui contrassegni di avviso, sui termini indicanti avviso, sui componenti potenzialmente pericolosi, sulle dichiarazioni di pericolosità e sulle dichiarazioni relative alla sicurezza sono indicate sulla scheda di sicurezza del prodotto visualizzabile sul sito web JUB; possono altrimenti essere richieste al produttore o al rivenditore. Nell'applicare il prodotto vanno anche rispettate le istruzioni e le prescrizioni di sicurezza riguardanti i lavori di costruzione, di facciate e di tinteggiatura.

## 8. Manutenzione e restauro delle superfici tinteggiate

Le facciate tinteggiate non necessitano di particolare manutenzione. Polvere e altra sporcizia possono essere spazzate, aspirate o lavate con acqua. Polvere e macchie resistenti possono essere eliminate con lieve sfregamento con un panno o una spugna umidi, impregnati di normali detersivi domestici; la superficie va quindi sciacquata con acqua corrente.

Le superfici dalle quali non è possibile rimuovere sporco o macchie come descritto vanno ritinteggiate con una nuova applicazione di due mani, come descritto nel capitolo 'Applicazione della tinta'. È necessario un nuovo adeguato



rivestimento di base, tranne il caso in cui l'ultima tinteggiatura non sia stata eseguita oltre due anni prima.

## 9. Stoccaggio, condizioni di trasporto e conservazione

Stoccaggio e trasporto a temperatura compresa tra + 5 e + 25 ° C, protetto dalla luce solare diretta, fuori dalla portata dei bambini, **IMPEDIRNE IL CONGELAMENTO!**

Durata di conservazione in confezione originale sigillata e integra: almeno 18 mesi.

## 10. Controllo della qualità

Le caratteristiche qualitative del prodotto sono determinate dalle specifiche di produzione interne e con gli standard sloveni, europei e altri standard. Il raggiungimento del livello di qualità dichiarato ossia prescritto è garantito in JUB da molti anni dall'introduzione del sistema di controllo generale e controllo qualità ISO 9001, che include un controllo di qualità giornaliero nei laboratori propri e occasionalmente presso l'Istituto di ingegneria civile di Lubiana e presso altre istituzioni professionali indipendenti in patria e all'estero. Nella produzione del prodotto osserviamo rigorosamente le norme slovene ed europee nel campo della protezione ambientale e la garanzia di sicurezza e salute sul lavoro, come comproviamo con i certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.

## 11. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa brochure si basano sulla nostra esperienza e hanno l'obiettivo di ottenere nell'uso del prodotto risultati ottimali. Per danni causati da una scelta errata del prodotto, da un uso improprio o da scarsa qualità del lavoro non ci assumiamo alcuna responsabilità.

La tonalità di colore può essere diversa dalla stampa nella cartella colori o dal campione certificato, la differenza cromatica totale  $\Delta E_{2000}$  - è determinata secondo ISO 7724/1-3 e secondo il modello matematico CIE DE2000 - ed è max 1,5 per le tonalità della cartella colori JUB TINTE E INTONACI o della cartella colori JUB FAVORITE FEELINGS, ossia 2.5 per le tonalità delle schede colori NCS e RAL. Per il controllo il parametro è la tinta correttamente essiccata su substrato di prova e lo standard di tonalità conservato in TRC JUB d.o.o. La tinta fatta in base ad altre tabelle di colori è la migliore approssimazione possibile per le basi JUB disponibili e le paste colorate, quindi la totale differenza di colore dalla tonalità desiderata può anche essere maggiore dei valori garantiti sopra menzionati. La differenza di tonalità risultante da condizioni di lavoro inadeguate, da preparazione del colore non conforme alle istruzioni contenute in questa scheda tecnica, da mancato rispetto delle regole di equalizzazione, da applicazione su supporto non adeguatamente preparato, troppo o non sufficientemente assorbente, più o meno ruvido, umido o non sufficientemente asciutto, non può essere oggetto di reclamo.

Per la tinteggiatura di facciate, specialmente di sistemi finali di facciate a isolamento termico, si consiglia luminosità del colore (Y) sopra 25. Colori più scuri e tinte a toni intensi, ottenibili soltanto con componenti organici, in condizioni pesanti sono meno stabili, meno resistenti al risciacquo causato dalle precipitazioni e più tendenti allo sfarinamento. Non accettiamo reclami per modifiche nelle superfici delle facciate, soprattutto rapido sbiancamento, che avvengono per questo motivo. Quindi è opportuno consultarsi con i nostri specialisti sulle condizioni d'uso di tali colori e sulla manutenzione delle superfici tinteggiate per ciascun caso particolare. Una lista delle tinte controverse è disponibile nei punti vendita provvisti di stazione di colorazione JUMIX e nel nostro servizio di vendita e tecno-informatico.

Questa scheda tecnica integra e sostituisce tutte le edizioni precedenti; ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche e integrazioni successive

Codice e data di emissione: **TRC-001/18-pek**, 16/01/2018

### JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija  
T: +386 1 588 41 00 h.c.  
+386 1 588 42 17 vendita  
+386 1 588 42 18 ali 080 15 56 consulenza  
F: +386 1 588 42 50 vendita  
E: jub.info@jub.si  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



Il prodotto è fabbricato in un'organizzazione che detiene i certificati ISO 9001:2007, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

