

SCHEMA TECNICA 02.01.26-ita
RASANTI LIVELLANTI

JUBOLIN THERMO

Rasante livellante termoisolante per interni

1. Descrizione, utilizzo

JUBOLIN THERMO è un rasante livellante a dispersione per rasatura fine di pareti interne e soffitti in ambienti residenziali, strutture commerciali, industriali e di altro tipo. Contiene piccole sfere vuote grazie alle quali per tutto lo spessore dello strato di tinteggiatura, una volta asciutto, si crea una barriera termica che dà la sensazione di una superficie più calda e più piacevole rispetto ad altre superfici circostanti. In combinato con la vernice termoisolante JUPOL THERMO l'effetto dell'isolamento termico è ulteriormente aumentato. Inoltre si riduce la possibilità di condensazione del vapore acqueo sulla superficie del rivestimento. Nel caso in cui comunque si verifichi condensa l'acqua sulla superficie si asciuga più velocemente rispetto alle tradizionali pitture murali. Ciò riduce la possibilità di formazione di muffa sulla parete.

Le superfici rasate sono bianche e adatte alla tinteggiatura con tutti i tipi di pitture a dispersione per pareti, ma per sentire la superficie più calda e realizzare maggiori risparmi energetici si consiglia di combinare con vernice isolante termica interna JUPOL THERMO.

Il composto rasante aderisce bene alle finiture a calce, a calce-cementizie e ai pannelli in cartongesso. È anche utile per rasare superfici in calcestruzzo non intonacate, pareti non intonacate in gasbeton, pannelli in fibrocemento, truciolato, ecc. È anche possibile applicarlo su superfici già tinteggiate, ma solo se i rivestimenti esistenti non sono ad acqua e sono ben aderenti al substrato.

2. Confezionamento

Secchi in plastica da 5 o da 15 litri.

3. Dati tecnici

densità (kg/dm ³)		~0,94
contenuto di sostanze organiche volatili HOS (VOC) (g / l)		<25 requisito EU VOC – categoria A/a (dal 01.01.2010): <30
spessore del rivestimento (mm)		da 0,5 a 1mm (per singola mano) < 3 mm (spessore totale)
tempo di asciugatura T = +20 °C, umidità rel. aria = 65% (ore)	pronto per la scartavetratura	~ 12
permeabilità al vapore EN ISO 7783-2	valore Sd (d = 1 mm) (m)	<0,12 classe I (alta permeabilità al vapore)
conducibilità termica λ EN ISO 22007-2 (W / (mK))		0,15
Forza di adesione (cemento) EN 1542 (MPa)		> 0,8

Componenti principali: Legante, riempitivi di calcite, sfere cave, addensanti e acqua

4. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, privo di particelle mal legate, polvere, sali solubili in acqua, rivestimenti



grassi e altro sporco. Polvere e altro sporco non trattato vanno aspirati o rimossi con l'intonacatura. Lavare i residui di olio per casseforme dalle superfici in calcestruzzo con un getto di acqua calda o vapore. Dalle superfici già dipinte rimuovere tutti gli strati di tinta ad acqua e le tinte a olio, vernici o smalti. Prima dell'applicazione del rasante livellante, in caso di presenza di muffa, disinfettare le pareti.

Prima di applicare il rasante livellante l'intonaco di nuova applicazione va essiccato ovvero stagionato almeno da 7 a 10 giorni per ogni cm di spessore; sui nuovi supporti in calcestruzzo il rasante livellante non va applicato prima di un mese dopo la cementificazione (i tempi di asciugatura dei substrati indicati si intendono in condizioni normali: T = +20° C, umidità relativa = 65%).

Prima dell'applicazione del rasante livellante si consiglia di utilizzare un primer, necessario per un assorbimento elevato o per altre problematiche della superficie. Utilizzare AKRIL EMULSION diluito in acqua (AKRIL EMULSION: acqua = 1:1) applicato con un pennello per pittura o per muratura o con un rullo a pelo o in tessuto, o a spruzzo. Applicare il rasante livellante in condizioni normali (T = +20° C, umidità relativa = 65%), 6 ore dopo l'applicazione del primer.

Consumo indicativo ossia medio: AKRIL EMULZIJA	90 – 100 g/m ²
---	---------------------------

5. Preparazione del rasante livellante per la posa

Mescolare bene JUBOLIN THERMO prima dell'uso.

6. Applicazione del rasante livellante

Il rasante viene di solito applicato in due strati. Si applica a mano con una spatola in acciaio inossidabile con la quale viene lisciato lo strato. Lo strato di finitura va scartavetrato con carta abrasiva fine da 80 a 120.

L'applicazione del rasante livellante è possibile solo in condizioni adeguate ossia in condizioni microclimatiche appropriate: la temperatura della superficie dell'aria e del supporto della parete non deve essere inferiore a +5° C e non superiore a +35° C, e l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'80%.

Consumo indicativo ossia medio (per rivestimento di spess. 1 mm): JUBOLIN THERMO KIT	~ 1,0 kg/m ²
---	-------------------------

7. Pulizia degli attrezzi, gestione dei rifiuti

Gli attrezzi subito dopo l'uso vanno sciacquati a fondo con acqua.

Il rasante livellante inutilizzato va conservato in contenitori ben chiusi per eventuali riparazioni o utilizzi successivi. I residui e i rifiuti inutilizzabili vanno mescolati con cemento (si possono aggiungere anche residui e rifiuti di malta indurita, sabbia, segatura) e il tutto, indurito, va smaltito nelle discariche edili (numero di classificazione dei rifiuti: 08 01 11*) o comunali (numero di classificazione dei rifiuti: 20 01 27*).

Il contenitore, una volta pulito, può essere riciclato (numero di classificazione del rifiuto di imballaggio: 15 01 02).

8. Sicurezza sul lavoro e misure di pronto soccorso

La protezione delle vie respiratorie con maschera protettiva e la protezione per gli occhi con occhiali protettivi o con visiere è necessaria solo in caso di applicazione a spruzzo o nella scartavetratura manuale o meccanica del prodotto applicato. Durante la manipolazione e l'installazione del prodotto è necessario rispettare, oltre alle istruzioni e alle norme generali sulla protezione nelle opere edili, di facciate e di verniciatura, e alle istruzioni contenute nella scheda di sicurezza, le seguenti avvertenze:

Descrizione delle misure di pronto soccorso	<p>In caso di inalazione: fornire aria fresca, in caso di problemi andare dal medico.</p> <p>In caso di contatto con la pelle: il prodotto generalmente non irrita la pelle.</p> <p>In caso di contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con gli occhi aperti per diversi minuti sotto l'acqua corrente.</p> <p>In caso di ingestione: per eventuali problemi persistenti consultare un medico.</p>
---	--



<p>Misure speciali, avvertimenti e spiegazioni per la sicurezza sul lavoro</p>	<p>Avvisi di pericolo H413 Può provocare a lungo termine effetti negativi sugli organismi acquatici. Avvisi di precauzione P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P273 Evitare il rilascio nell'ambiente. P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto se è possibile farlo facilmente. Continuare a risciacquare. P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P402 + P404 Conservare in luogo asciutto. Conservare in contenitore chiuso. P501 Smaltire il prodotto/il recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.</p>
<p>Dati aggiuntivi</p>	<p>Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, metilisotiazolinone. Può causare reazioni allergiche. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.</p>

Gli avvisi di pericolo e di precauzione valgono il giorno dell'emissione della scheda tecnica.

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 dagli 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 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 risultati ottimali nell'uso del prodotto. Per danni causati da una scelta errata del prodotto, da un uso improprio o da scarsa qualità del lavoro non ci assumiamo alcuna responsabilità.

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-021/17-pek**, 10/05/2017

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



Il prodotto è fabbricato in un'organizzazione che detiene i certificati ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

