JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 00386 1 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

SCHEDA TECNICA 08.02.05-ITA
RASANTE IMPERMEABILIZZANTE

HYDROSOL Decor base

Rasante impermeabilizzante decorativo

1. Descrizione, utilizzo

HYDROSOL Decor base è un rasante elastico per interni, pronto all'uso, per il trattamento decorativo di superfici di pareti e soffitti dove è richiesta la resistenza all'acqua e ai danni meccanici. Può essere utilizzato in bagni, toilette, cucine e ambienti che vengono bagnati frequentemente o solo occasionalmente. Oltre alla protezione meccanica e l'impermeabilizzazione, HYDROSOL Decor base offre anche la possibilità di eseguire varie tecniche decorative come: Beton look, Egeo, Spatolatto, Decor topping, Travertino, ecc. Nel caso di una finitura liscia, si ottiene un aspetto estetico e funzionale degli ambienti, senza fughe e facile da pulire. Lo strato finale deve essere protetto con HYDROSOL Polyurethane 2K, rivestimento poliuretanico bicomponente a base d'acqua. I supporti adatti sono: superfici in calcestruzzo finemente irruvidite, intonaci fini di cemento e calce, intonaci di gesso, pannelli in cartongesso, rivestimenti esistenti in pietra o ceramica, livellanti minerali e in dispersione di buona qualità, vecchi rivestimenti in dispersione ben aggrappati, pannelli in fibrocemento, ecc. Il prodotto colma fessure fino a 1,5 mm di larghezza e garantisce giunti completamente impermeabili e flessibili.
Il prodotto non è adatto per essere utilizzato su supporti che sono:
- - permanentemente sott'acqua;
- - interessati dalla presenza di umidità di risalita capillare
- - surriscaldati (es. saune)

2. Confezionamento, tonalità cromatiche

Contenitori in plastica da 8kg

- bianco (tonalità 1001)
- tonalità secondo la cartella colori JUB FF - (presso i centri di miscelazione JUMIX)
- è possibile ottenere le tonalità color pastello con DIPI KONCENTRAT (fino a 100 ml per 8 kg di rasante)
- è possibile fornire tonalità su richiesta in base alle esigenze specifiche dei clienti

3. Dati tecnici

Densità (impasto preparato per essere applicato) (kg/dm3)	~1,5
Colore	bianco
Secco al tatto (ore) T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %	~ 30 min
Adatto per ulteriore lavorazione (ore) T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %	~1,5 (nel caso in cui si continui le applicazioni con la tecnica decorativa ~30 min.)
Spessore totale minimo per ottenere lì impermeabilità (mm)	~1,0
Spessore massimo in una mano (mm)	~1,0
Adesione a trazione iniziale EN 14891:2012 (E) (MPa)	≤1,0
Adesione a trazione dopo immersione in acqua EN 14891:2012 (E) (MPa)	≤0,5

Adesione a trazione dopo azione del calore +70ºC EN 14891:2012 (E) (MPa)	≥1,0
Adesione a trazione dopo immersione in acqua di calce EN 14891:2012 (E) (MPa)	≤0,5
Adesione a trazione dopo contatto con acqua clorurata EN 14891:2012 (E) (MPa)	≤0,5
Capacità di crack-bridging (resistenza alla trazione di una fessura) in condizioni standard (mm) EN 14891:2017 (A.8) T = +21 ºC, umid. rel. dell'aria = 50 %	≥1,5

componenti principali: leganti a dispersione polimerica, cariche di carbonati, addensante, additivi.

4. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere leggermente ruvido, solido, asciutto e pulito, privo di particelle non aderenti, polveri, residui di oli per casseforme, grassi o altre impurità.
In condizioni normali (T = +20 ºC, umid. rel. dell'aria = 65 %), intonaci e rasanti di nuova posa devono essere lasciati essiccare o stagionare per almeno 1 giorno per ogni millimetro di spessore, mentre i supporti in calcestruzzo vanno lasciati essiccare per almeno un mese. Rimuovere da superfici già pitturate tutti gli strati di pittura idrosolubile. Disinfettare obbligatoriamente le superfici infestate da muffe prima dell'applicazione dell'impermeabilizzante.
Non è consentito l'utilizzo dell'impermeabilizzante sui supporti estremamente fragili (intonaci e rasanti fragili) che si staccano già con una leggera incisione o durante la rimozione dei nastri protettivi. Su supporti estremamente assorbenti (panneli in cartongesso, intonaci a base di gesso, pannelli in fibrocemento, ecc.), è obbligatorio l'uso del primer. Si consiglia l'emulsione acrilica diluita con l'acqua (AKRIL Emulzija : acqua = 1 : 1) o JUKOL Primer diluito con l'acqua (JUKOL Primer : acqua = 1 : 1) 1). Il fondo si applica con un pennello idoneo, con un rullo da imbianchino a setole lunghe o in tessuto; si può applicare anche a spruzzo. In condizioni normali (T = +20 ºC, umid. rel. dell'aria = 65 %) si procede con l'applicazione dell'impermeabilizzante a distanza di 6 ore (AKRIL EMULZIJA) ovvero 12 ore (JUKOL Primer) dall'applicazione del primer. **Per ottenere la massima resistenza all'acqua, HYDROSOL Express 1K va applicato dopo il primer (paragrafo Posa in opera).**

In caso di posa su piastrelle, queste devono essere solidamente attaccate, non devono "suonare a vuoto", inoltre, devono essere asciutte e pulite, prive di particelle non aderenti, polveri, residui di oli, grassi o altre impurità. Le fughe del rivestimento preesistente devono essere planari con il livello delle piastrelle (senza fughe incavate che possano influenzare l'aspetto finale dello strato decorativo). Per il riempimento ed il livellamento delle fughe si raccomanda l'utilizzo dello stucco per fughe AKRINOL Fugamix ad alta elasticità. Se le fughe sono infestate da muffa, devono essere disinfettate prima del livellamento. Prima di applicare l'impermeabilizzante le piastrelle già esistenti vanno trattate con il fondo AKRINOL Super grip. HYDROSOL Decor base non è adatto per rinnovare il rivestimento vecchio non planare, con dislivelli che superano ±0,5mm/0,1m;1m o 2m.
Il fondo si applica con un pennello idoneo, con un rullo da imbianchino a setole lunghe o in tessuto. In condizioni normali (T = +20 ºC, umid. rel. dell'aria = 65 %) si procede con applicazione dell'impasto HYDROSOL Decor base a distanza di 4 ore dall'applicazione del AKRINOL Super grip. **Per ottenere la massima resistenza all'acqua, HYDROSOL Express 1K va applicato dopo il primer (paragrafo Posa in opera).**

Consumo indicativo/medio (in base alla ruvidità del supporto)	
AKRIL Emulzija	90 - 100 g/m^2
o	
JUKOL Primer	90 - 100 g/m^2
o	
AKRINOL Super grip	100 - 150 g/m^2

5. Preparazione dell'impasto

Mescolare con cura prima di applicare l'impermeabilizzante. Se applicato con un pennello, può essere diluito fino al 5% con acqua.

6. Posa in opera

Si può procedere con l'applicazione di HYDROSOL Decor base subito dopo l'essiccazione dello strato di HYDROSOL Express 1K. Applicare l'impasto con un frattazzo in acciaio inox, in due o tre mani fino allo spessore massimo da 1,0 a 1,5 mm. Lo spessore dei singoli strati deve essere di ca. 0,5 mm. Durante il lavoro si raccomanda di verificare lo spessore dello strato con uno spessimetro a pettine che viene utilizzato per la misurazione dello spessore di rivestimento del film umido prima dell'asciugatura. Applicare il prodotto soltanto dopo la completa essiccazione dello strato precedente; tempo di essiccazione in condizioni normali (T = +20 ºC, umid. rel. dell'aria = 65 %) è di 1-2 ore. Applicare l'impasto sempre in senso perpendicolare allo strato precedente. Nel caso delle tecniche decorative, la prima mano viene applicata su tutta la superficie e, una volta asciutta, si può proseguire con le altre mani in diverse tecniche decorative e tonalità Si può carteggiare sia la prima mano che le successive con carta abrasiva fine prima di applicare la mano successiva. Eseguire carteggiatura a mano o a macchina. Si può anche utilizzare levigatrice a vibrazione e rotazione per muri. Scegliere tra carta abrasiva da P100 a P150. La pellicola finale, una volta secca, va trattata con due mani di HYDROSOL Poliurethane 2K per conferire ulteriore impermeabilità, protezione della superficie e una finitura trasparente semiopaca. In caso di frequenti sollecitazioni meccaniche e presenza di umidità costante si raccomanda di ripristinare la protezione immediatamente a manifestarsi dei primi segni di danni in superficie del rivestimento. Sia il composto impermeabilizzante che il rivestimento di finitura sono dotati di una protezione biocida aggiuntiva, che conferisce alle superfici trattate una resistenza duratura contro le infestazioni da muffe.

Consumo indicativo/medio (in base all'assorbimento - rugosità del supporto):

HYDROSOL Decor base	1,5 - 2 kg/m^2
HYDROSOL Express 1K	1,5 - 2 kg/m^2
HYDROSOL Polyurethane 2K	90 - 130 ml/m^2

Lavare accuratamente gli attrezzi con l'acqua a fine lavoro.

7. Sicurezza e salute sul lavoro

Per istruzioni dettagliate riguardanti manipolazione del prodotto, uso di dispositivi di protezione individuale, gestione dei rifiuti, pulizia degli attrezzi, misure di primo soccorso, segnali di avvertenza, componenti pericolose, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, riferirsi alla scheda di sicurezza del prodotto reperibile sul sito web della JUB o contattare il produttore o venditore. Durante la posa in opera del prodotto attenersi alle istruzioni e regolamenti relativi alla sicurezza di lavori edili, di pittura e intonacatura.

8. Manutenzione delle superfici trattate

Le superfici trattate non necessitano di manutenzione particolare.

9. Stoccaggio, trasporto e durata

Conservare e trasportare a temperature da +5 ºC a +25 ºC, proteggere dai raggi solari diretti, tenere fuori dalla portata dei bambini. TEME IL GELO!

Durata del prodotto in imballaggio originale e integro: almeno 12 mesi.

10. Controllo di qualità

Le caratteristiche di qualità del prodotto sono stabilite nelle specifiche di produzione interne, nonché negli standard sloveni, europei e altri. Il sistema di gestione e controllo della qualità in conformità allo standard ISO 9001 che la JUB ha

introdotto già da diversi anni consente di raggiungere la qualità dichiarata e prescritta. Il sistema prevede verifiche giornaliere di qualità nei laboratori propri, nonché presso l'Istituto per l'edilizia di Lubiana ed altri enti professionali indipendenti nazionali ed esteri. La produzione segue scrupolosamente i standard sloveni ed europei in materia di tutela dell'ambiente e della sicurezza e salute sul lavoro garantiti e approvati dai certificati ISO 14001, ISO 50001 e ISO 45001.

11. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulle nostre esperienze e sono fornite con lo scopo di garantire risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla scelta errata del prodotto da applicare, dall'utilizzo improprio dello stesso o dalla scarsa qualità del lavoro espletato. Questa scheda tecnica completa e sostituisce tutte le edizioni precedenti. JUB si riserva tutti i diritti di apportare modifiche e integrazioni successive.

Codice e data di rilascio: TRC-041/21-čad, 09.06.2021

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia
Tel: (01) 588 41 00 centrale
(01) 588 42 80 o 080 15 56 consulenza tecnica
info@jub.si
www.jub.eu

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022

Il prodotto è realizzato in un'organizzazione detentrice dei certificati ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 50001:2018, ISO 45001:2018