JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

TEHNIČKI LIST 20.02.04-BS

HYDROSOL Decor floor interior

Dekorativna podna vodoodbojna masa

1. Opis, primjena

HYDROSOL Decor floor interior je unutrašnja gotova elastična vodootporna masa za dekorativnu obradu zidnih, stropnih i podnih grijanih prometnih površina koje se često ili povremeno kvase. S različitim tehnikama obrade možemo postići brojne vizulane efekte, kao što su dekorativni kamen, beton itd.

Vodootporna masa HYDROSOL Decor floor interior prekriva do 0,75 mm široke pukotine i osigurava potpuno vodotoporne i fleksibilne spojeve.

Završni sloj obavezno zaštitimo sa dvoslojnim poliuretanskim premazom na vodenoj osnovi HYDROSOL Polyurethane 2K interior. Osim mehaničke i vodootporne zaštite suhi sloj proizvoda HYDROSOL Decor floor interior ima nizak klizni potencijal.
Na površinama koje su jače opterećene mehanički i namakanjem obavezna je upotreba mase HYDROSOL Express 1K, s kojom izvodimo temeljni sloj hidroizolacije s kojim dodatno armiramo kutne i ostale površine.

UPOZORENJE:

• Proizvod HYDROSOL Decor floor interior nije prikladan za upotrebu na podlogama koje su stalno pod vodom, npr.: bazeni, rezervoari za vodu itd.,
• Također nije prikladan za upotrebu na površinama na kojima postoji prisutnost prodora vlage zbog kapilarnog vlaženja i na površinama koje se pregrijavaju (npr. saune).

2. Nijanse

• baza (2000)
• Za bijelu nijansu (1001) zahtijeva nijansiranje!
• Nijanse boja prema JUB Home of Colours ton karti A-G, N, V, W uz ograničenja
• Nijanse boja prema JUB Favourite Feelings ton karti C-G
• Pastelne nijanse se mogu nijansirati DIPI Koncentratom (do 3% na 8 kg mase)

Pod određenim uslovima moguća je i isporuka u nijansama prema posebnim zahtjevima kupaca.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

3. Tehnički podaci

Pakovanje	8 kg
Gustoća (pripremljena smjesa) (T=20°C, rel. vl. zraka =65%)	~1,8 kg/dm³
Prosječna potrošnja	~1,75 kg/m²/mm
Suho na dodir (T=20°C, rel. vlažnost zraka =65%)	~0,75 h
Primjereno za daljnju obradu (T=20°C, rel. vlažnost zraka =65%)	~2 h
Maksimalna debljina nanosa u jednom sloju	~1,5 mm
Početna zatezna čvrstoća prianjanja EN 14891 : 2012 (A.6.2)	≤2,5 N/mm2
Zatezna čvrstoća prianjanja nakon kontakta sa vodom EN 14891 : 2012 (A.6.3)	≤0,5 N/mm2
Zatezna čvrstoća prianjanja nakon tolinskog starenja EN 14891 : 2012 (A.6.5)	≤4,5 N/mm2
Zatezna čvrstoća prianjanja nakon kontakta s krečnom otopinom EN 14891:2012 (A.6.9)	≤1 N/mm2
Zatezna čvrstoća prianjanja nakon kontakta s kloriranim vodom EN 14891:2012 (A.6.7)	≤1 N/mm2
Sposobnost premoštavanja pukotina u standardnim uslovima EN 14891:2012 (A.8.)	≤0,75 mm
Otpornost na pozitivan pritisak vode EN 14891: 2012 (E)	Nema prodiranja vode, potrebno je ≤20
Otpornost na kidanje i habanje (u sistemu sa završnim slojem HYDROSOL Polyurethane 2K) SIST-EN 13892 - 3 :2004 B	≤9
Otpornost na klizanje (u sistemu sa završnim slojem HYDROSOL Polyurethane 2K) DIN 51130: 2004	R 10
Otpornost na klizanje (u sistemu sa završnim slojem HYDROSOL Polyurethane 2K + 7 % HYDROSOL Antislip prah u zadnjem sloju) DIN 51130:2004, DIN 5197:1992	R12, A
Otpornost na deformaciju nakon mehaničkog kompresivno - pritisnog opterećenja SIST EN 24343-1:2012	<0,15 mm

4. Uslovi za ugradnju

Prije nanošenja HYDROSOL Decor sistema, podloga mora biti propisno suha. Vlaga u podlozi ne smije biti veća od 3%. Preporučuje se zaštita postojećih diletacija, kao i zaštita eventualnih pukotina na podlogama nastale skupljanjem tokom sušenja.
U normalnim uslovima (T = +20 ºC, rel. vl. zraka = 65 %) sa ugradnjom HYDROSOL Decor floor interior, vodonepropusnog sloja, možemo početi 4 sata nakon nanošenja (AKRINOL Super grip), 6 sati nakon nanošenja (AKRIL Emulzija) ili 12 sati nakon nanošenja (JUKOL Primer).

5. Priprema podloge

Podloga mora biti blago hrapava, čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih čestica, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i
druga prljavština. Grube površine i površine s oštrim rubovima treba pravilno obrusiti ili izravnati i zagladiti, a previše glatke površine obrusiti prikladno nahrapavljena (pjeskarenje, četkanje, grubo brušenje). Po potrebi na zidne i stropne površine fino izravnavanje u debljini do 3 mm, izvodi se u dva sloja JUBIZOL Lepilne malte u koji se ugrađuje plastificirana staklena mrežica JUBIZOL (gramaža minimalno 160 g/m2; otvori 4 x 4 mm) koja se

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

uranja u još svježu prvo nanošenje ljepila.

Novougrađene maltere i mase za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 ºC, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo odnosno ostavimo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, a za betonske podloge vrijeme sušenja je minimalno jedan mjesec. Sa već obojenih površina odstranimo sve u vodi brzo rastvorive nanose boja.

Zidnom plijesni zaražene površine prije nanošenja hidroizolacijske mase obavezno dezinficiramo ALGICIDE Plus concentrate.

Upotreba hidroizolacijske mase na veoma slabim podlogama (slabi malteri i slabe mase za izravnavanje), koje možemo ukloniti već sa blagim grebanjem ili sa uklanjanjem zaštitnih traka, nije dozvoljena.Kod veoma upijajućih podloga (gips- kartonske ploče, gipsani malteri, vlakneno-cementne ploče, i sl.) obavezan je temeljni premaz. Preporučujemo vodom razrijeđen AKRIL Emulzija ili vodom razrijeđen JUKOL Primer. Temeljni premaz nanesemo molerskom ili zidarskom četkom, dugodlakim krznenim ili tekstilnim molerskim valjkom, a može i špricanjem. Sa ugradnjom hidroizolacijske mase HYDROSOL Decor base u normalnim uslovima (T = +20 ºC, rel. vl. zraka = 65 %) možemo početi 6 (AKRIL Emulzija) odnosno 12 (JUKOL Primer) sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

U slučaju obrade keramičkih pločica, keramičke pločice trebaju biti dobro prihvaćene na podlogu, bez šupljina, suhe i čiste – bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka raznih ulja, masti i druge prljavštine. Fuge na postojećoj keramici mora biti poravnata sa ravninom keramičkih pločica (ne smiju odstupati od ravnine, jer takvi nedostaci mogu negativno uticati na konačni izgled dekorativne obrade). Za punjenje i izravnavanje fuga preporučujemo upotrebu visokoelastične disperzivne fug mase AKRINOL Fugamix. Ako su postojeće fuge zaražene s plijesni, prije ravnanja odgovarajuće ih dezinficiramo proizvodom ALGICID Plus.

Prije nanošenja vodootporne mase, fuga na postojećoj keramici također mora biti obrađena sa AKRINOL Super grip. Veoma neravno postavljena fuga na keramici koja odstupa od ravnine za više od ± 0,5 mm / 0,1 m, 1 m ili 2 m, nije prikladna za obradu sa gore navedenom vodootpornom masom.

Temeljni premaz nanesemo molerskom ili zidarskom četkom, dugodlakim krznenim ili tekstilnim molerskim valjkom, a može i špricanjem. Sa ugradnjom hidroizolacijske mase HYDROSOL Decor base u normalnim uslovima (T = +20 ºC, rel. vl. zraka = 65 %) možemo početi 4 sata nakon nanošenja AKRINOL Super grip. Za postizanje maksimalne vodootpornosti, nakon temeljnog premaza koristimo HYDROSOL Express 1K (dio Ugradnja mase).

Za tehničke podatke, o gore navedenim temeljnim premazima, pročitajte Tehnički list.

6. Priprema smjese za ugradnju

Hidroizolacijsku masu prije upotrebe samo temeljito promiješamo.

7. Ugradnja mase

Masu nanosimo dekorativnom nehrđajućom čeličnom gletaricom u dva ili tri sloja ukupne debljine najmanje 1,5 mm. Nanos izvodimo (u kružnim potezima) s svim smjerovima tako da postignemo školjkastu strukturu. Vrijeme sušenja između slojeva treba biti od 45 min do 1,5 sat. Prvi sloj prije nanosa drugog, isto kao i drugi prije trećeg možemo brusiti s finim brusnim papirom P150-P200.
Brušenje zadnjeg sloja prije finalne obrade nije preporučljivo jer se pri tome mogu oštetiti punila i dolazi do neodgovarajućeg završnog izgleda.

Završni suhi film obrađujemo s HYDROSOL Polyurethane 2K u dva sloja, da postignemo dodatnu vodootpornu i mehaničku zaštitu (molimo, pažljivo slijedite uputstva iz Tehničkog lista proizvoda HYDROSOL Polyurethane 2K).

Alat odmah nakon upotrebe temeljito operemo vodom.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

9. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti ili od potvrđenog uzorka može razlikovati. Međutim, ukupna razlika u boji ΔE2000 – određuje se u skladu s ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu CIE DE2000 – je najviše 1,5 za nijanse iz JUB-ove ton karte BFF. Za kontrolu je mjerodavan pravilno osušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koja se čuva u TRC JUB d.o.o. Nijansa boje izrađena po drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i nijansirne paste najbliža moguća. Prema tome, ukupno odstupanje boje od željene nijanse može biti i veće od prije navedenih garantovanih vrijednosti. Razlika u nijansi, koja je posljedica neodgovarajućih radnih uslova, od upustava u ovom tehničkom listu, neprikladne pripreme boje, nepoštivanje egalizacijskih pravila, nanosa na neprikladno pripremljenu, previše ili premalo upojnu, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 129/25-čad, 12.03.2026

JUB d.o.o. Sarajevo
Vlakovo 3, 71215 Blažuj - Ilidža, Bosna i Hercegovina
T: 033 973 215; 033 692 245
E: info@jub.ba
jub.ba

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022
Responsible Care® Odgovorno ravnanje
since 1875