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 08.01.30-HRV

JUBIZOL Trend finish S 1,5 mm

Siloksanizirana zaglađena žbuka

1. Opis, primjena

JUBIZOL Trend finish S 1,5 mm namijenjen je za pripremu intenzivnijih nijansi boja završnog sloja u JUB-ovim fasadnim sustavima gdje se kao termoizolacijska obloga koriste EPS ili XPS ploče. Temelji se na polimernim vezivima, karakteristično jednako zrnaste površine s inovativnom kombinacijom sredstava za nijansiranje i baze kao i posebno pažljivim odabirom sirovina, s JUBIZOL Trend finish S 1,5 mm završnim slojem žbuke postigli smo značajno veću otpornost na svjetlost i vremenske uvjete. Čak i u nepovoljnijim uvjetima eksploatacije JUBIZOL Trend finish S 1,5 mm sporije stari. Završna žbuka zadržava nepromijenjenu nijansu boje na površinama izloženim suncu i oborinama dulje vrijeme. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu fasadnih zidnih površina. Dobro prianja na sve fino grube građevinske površine: konvencionalne fine vapneno-cementne i cementne žbuke, zaglađene betonske površine, kao i vlaknocementne i gips-kartonske ploče, iverice i sl. Osim visoke čvrstoće karakterizira je i visoka vodoodbojnost. Dobra otpornost na djelovanje dima, ultraljubičastih zraka i drugih atmosferskih čimbenika osigurava joj otpornost u svim klimatskim uvjetima. Jedina iznimka je zaštita fasadnih površina visokih zgrada izloženih obilnim oborinama i minimalnim strehama, gdje ih ne preporučujemo. Obrađene površine imaju zajamčenu dugotrajnu otpornost na kontaminaciju zidnim algama i plijesnima. Stoga prije primjene nije potrebno dodavati nikakve biocidne tvari.

2. Nijanse

• Nijanse boja iz ton karte JUB FAVORITE FEELINGS koja završava s A, B i djelomično C – (na JUMIX postajama za nijansiranje na prodajnim mjestima!)
• 10 nijansi iz ton karte BOJE I ŽBUKE + 44 nijanse iz karte JUB FAVORITE FEELINGS u verziji COOL (dostupno uz prethodnu narudžbu – nijansiranje moguće samo u JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani)
• Set od deset završnih slojeva žbuke iz karte boja BOJE I ŽBUKES + 44 nijanse boja iz karte boja JUB FAVORITE FEELINGS s vrlo niskom svjetlinom (Y<25) – vidi tablicu ispod – nudi se iu COOL verziji. Nijansirajuća sredstva za te proizvode sadrže posebne – IR reflektirajuće pigmente zbog kojih se na suncu izloženim fasadnim površinama manje zagrijavaju od završnih žbuka istih nijansi kod kojih su za nijansiranje korištena standardna nijansirajuća sredstva.

Isporuka završnih žbuka u nijansama prema posebnom zahtjevu kupca moguća je pod određenim uvjetima.

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

Pakiranje		25 kg
Gustoća		~1,647 kg/dm³
Rijeđenje s vodom		1 dl/bucket
Debljina sloja		~1,5 mm
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Suho na dodir	~6 h
Prosječna potrošnja		~2,5 kg/m²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<200
	vrijednost Sd (d = 1,5 mm)	<0,3 m razred 2
Upijanje vode w24 (EN 1062-3) Klasa upijanja vode		<0,04 kg/m2*h0,5 class W3
Prihvat prema EAD 040083-00-0404, točka 2.2.20.2		>0,3 MPa

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine ne smije biti niža od +5 °C niti viša od +30 °C, a relativna vlažnost zraka <80 %. Fasadne površine treba zaštititi od sunca, vjetra i oborina zavjesama, a unatoč ovoj zaštiti žbukanje se ne smije raditi za vrijeme kiše, magle ili jakog vjetra (≥30 km/h).

5. Priprema podloge

Podloga mora biti blago hrapava (idealna je hrapavost konvencionalno zaglađene fine žbuke granulacije 1,0 mm), čvrsta (tlačna čvrstoća minimalno 1,5 MPa – CS II prema EN 998-1), suha i čista, bez slabog vezanih dijelova, prašine, lako topivih soli, mrlja od ulja i druge nečistoće – izbočine i udubljenja – ometaju zaglađivanje nanesene žbuke, stoga je važno obratiti pažnju na pripremu površine.

Prije nanošenja završne dekorativne žbuke, novonaneseni temeljni slojevi moraju se sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm svoje debljine. Dekorativne žbuke nanosimo na nove betonske površine tek mjesec dana nakon betoniranja (navedena vremena sušenja površine vrijede u normalnim uvjetima: T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %). Premazi, špricevi i drugi dekorativni premazi moraju se ukloniti sa starih čvrstih žbuka. Nakon očišćene površine potrebno ju je temeljito otprašiti pranjem i po potrebi popraviti i izravnati. Pranje površine visokotlačnom vodenom mlazom (vrućom vodom ili parom) posebno se preporuča kod vlaknocementnih ploča i svih betonskih površina jer uklanja masnoću ploča s novih površina te čađu, mahovinu, lišajeve, ostatke starih premaza i sl.

Podloga se premazuje JUBIZOL Unigrund temeljnim premazom, odabranim u nijansi što bližoj boji žbuke. Nanošenje završne žbuke treba započeti tek kada se temeljni premaz osuši. U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) najmanje 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke podatke o ovim temeljnim premazima pročitajte tehnički list.

6. Priprema žbuke za ugradnju

Prije nanošenja završnu žbuku promiješati električnom miješalicom, a po potrebi (samo iznimno) razrijediti vodom (maksimalno 1 dl/bucket). Mora se provjeriti nijansa boje; zatim ujednačiti završni sloj kako bi se uklonile i najmanje ili neprimjetne razlike u nijansi između pojedinačnih kanti, sadržaj četiri kante dobro promiješajte u velikoj posudi odgovarajuće veličine sljedeća kanta se ulije u spremnik i pravilno pomiješa s ostatkom završne žbuke, itd. Izjednačavanje bijelih žbuka, koje pripadaju istoj proizvodnoj seriji ili istom datumu proizvodnje i koje nisu razrijeđene, nije potrebno.

Dorada završne obrade žbuke tijekom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nije

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

dopuštena.

7. Ugradnja žbuke

Završna žbuka se nanosi ručno – nehrđajućom čeličnom gladilicom – ili prskanjem – u debljini malo iznad promjera najdebljeg zrna. Kod nanošenja završne žbuke prskanjem slijedite upute proizvođača strojne opreme. Odmah nakon nanošenja zagladite površinu kružnim potezima dok se ne postigne ravnomjerna zrnasta struktura. Prilikom zaglađivanja što manje pomičite zrncažbuke radi izbjegavanja pojave valova ispred gladilice. Razlozi za njihov nastanak uglavnom su predebeli sloj žbuke ili neravna ili nedovoljno dobro pripremljena podloga. Na kraju, nekoliko minuta nakon zaglađivanja lagano pritisnite eventualno stršeća zrnca žbuke s čistom gladilicom od nehrđajućeg čelika.

Nanošenje žbuke izvodite što je brže moguće, bez prekidanja od jednog do drugog ugla zida. Prilikom nanošenja završne žbuke na zidne površine više od jednog kata, radovi se moraju izvoditi istovremeno na svim etažama: u takvim slučajevima uvijek započnite nanošenje na gornjem katu, a na nižim katovima izvodite radove s pomakom za jedan pojas nanošenja. Veće zidne površine potrebno je podijeliti na manje dijelove primjereno širokim ukrasnim žljebovima, žbukom i drugim ukrasima, okvirima ili na bilo koji drugi način. Na taj način izbjegavamo moguće probleme uzrokovane kontinuiranim nanošenjem završne žbuke kao i neestetski izgled zbog potencijalno neravne površine. Spojevi između ravnina u unutarnjim ili vanjskim kutovima mogu se lakše izvesti pripremom nekoliko cm širokih, fino zaglađenih traka, koje također daju ugodan dekorativan izgled obrađenim površinama. Ukrasne zaglađene trake, utori, obrubi žbuke, okviri i slično obično se izrađuju prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Zaštićuju se odgovarajućim zidnim bojama, pri čemu treba paziti da premazi ne zadiru u površine pripremljene za nanošenje završne žbuke.

U normalnim uvjetima (T = +20ºC, relativna vlažnost zraka = 65 %), otpornost svježe obrađenih površina na oštećenja uzrokovana oborinama (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije za 24 sata.
Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

8. Održavanje i popravak obrađenih površina

Fasadne površine obrađene JUBIZOL Trend finish S 1,5 mm ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Prašina koja se ne lijepi i ostala prljavština koja se ne lijepi može se pomesti, očistiti ili isprati mlazom vode. Prilijepljena prašina i tvrdokornije mrlje mogu se ukloniti laganim trljanjem mekom četkom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu i isprati čistom vodom.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, preporuča se obnavljajuće bojanje. U takvim slučajevima nanesite dva sloja mikroarmirane fasadne boje REVITALCOLOR ili SILICONECOLOR na prethodni sloj odgovarajućeg temeljnog premaza.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturama od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Rok upotrebe ako se čuva u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

10. 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 uporabom 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, sukladno tehničkim uputama.
Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Nijansa tona može se razlikovati od otiska u ton karti ili od odobrenog uzorka. No, ukupna razlika u tonu ΔE2000 za nijanse iz JUB-ovih ton karti određena je prema normi ISO 7724/1-3 i matematičkim modelom CIE DE2000 – te

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

ne prelazi 2,5. Za provjeru nijanse tona, suhi nanos završnih žbuka na probnoj površini uspoređuje se sa standardom dotične nijanse koji je pohranjen u TRC JUB d.o.o. Nijansa tona završne žbuke izrađena na temelju drugih uzoraka i ton karata najbolji je mogući doseg za JUB-ove baze proizvoda i sredstava za nijansiranje. Stoga, u takvim slučajevima ukupna razlika u boji od željene nijanse može biti čak i veća od gore zajamčene vrijednosti. Razlika u nijansi tona koja je posljedica neprikladnih radnih uvjeta, tehnike pripreme proizvoda koja se razlikuje od one u ovom tehničkom listu, nepoštivanja pravila izjednačavanja, nanošenja proizvoda na neprikladno pripremljeno, previše ili nedovoljno upojnu podlogu, više ili manje grubu podlogu, na mokroj ili nedovoljno osušenoj podlozi, ne mogu biti predmet reklamacije.

Ako se primjenjuju unutar sustava za izolaciju vanjskih zidova, završne žbuke moraju imati svjetlinu (Y) preko 25. Tamnije završne žbuke i završne žbuke intenzivnih nijansi boja, koje se mogu postići samo s organskim pigmentima, manje su stabilne u teškim uvjetima uporabe, nešto manje otporne na ispiranje oborinama i skloniji su većem kredanju. Reklamacije na promjene koje bi zbog toga mogle nastati na izloženim fasadnim površinama, posebice u vidu bržeg izbjeljivanja, neće se uvažavati. Stoga se o uvjetima nanošenja ovakvih žbuka i održavanju obrađenih površina treba posavjetovati s JUB-ovim stručnjacima za svaki slučaj pojedinačno. Popis takvih osjetljivih nijansi dostupan je u trgovinama u kojima se nalaze JUMIX stanice za nijansiranje kao i u našim odjelima prodaje i tehničkih informacija.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC-080/15-pek, 20.11.2025

JUB trgovina i promet d.o.o.
Ulica hrvatskih branitelja 11, 10430 Samobor, Hrvatska
T: +385 1 6194 340
E: info@jub.hr
jub.eu

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