

ESS TACK PRO1

Vienkomponenta montāžas līme ar tūlītēju nestspēju

Produkta apraksts:

ESS TACK PRO1 ir montāžas līme ar tūlītēju nestspēju. *ESS TACK PRO1* ir ļoti spēcīga, ātri cietējoša, elastīga līme, kas nesatur izocianātus, ftalātus un silikonu. Produkts ir pilnībā izturīgs pret laikapstākļiem. *ESS TACK PRO1* nesabojā blakus esošos materiālus un piedāvā labu ķīmisko un temperatūras izturību.

Lietošanas veidi:

Lietošanai gan telpās, gan ārā, celtniecības un rūpniecības nozarēs. Lietošanai ar tēraudu, metālu, alumīniju, koku, laminātu, korķi, plastmasu*, betonu, ķieģeļiem, apmetumu, keramiku, koka paneļiem, grīdlīstēm, paneļiem, izkārtnēm, izolācijas un akustiskajiem paneļiem, apdares loksniem, sienu apšuvumu, sliekšņiem, izolācijas materiāliem, polistirolu, flīzēm, dabisko akmeni, palodzēm, dušas kabīnēm, tualetēm u. c. Piemērots arī elastīgai līmēšanai metāla, aprīkojuma un mašīnbūves rūpniecībā, plastmasai* un elektrotehnikai, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas tehnoloģijām, automobiļu virsbūvju, transportlīdzekļu, piekabju, konteineru un automobiļu ražošanā. Visām situācijām, kad nepieciešama ātra fiksācija un izturīgs rezultāts. Saglabā elastību un var izturēt triecienus un vibrācijas, kas padara to par piemērotu lietošanai, piemēram, transportlīdzekļiem un kuģošanas līdzekļiem. Lieliski piemērots sarežģītākiem darbiem, kur nevēlaties izmantot mehāniskus stiprinājumus, piemēram, spoguļu līmēšanai, slēptai montāžai, montāžai pie griestiem u. c.

* Ne *PP*, *PE* un *PTFE*

Tehniskie dati:

Veids	<i>SMP</i>
Cietēšanas sistēma	Cietēšana mitrā vidē
Blīvums [g/cm ³]	1,41 ±0,05
Krāsa	Balta
Iepakojums [ml]	290
Krāsojams*	Jā
Plēves veidošanās laiks/atvērtā stāvoklī [min]	≤ 8
Cietība (DIN 53505) [pēc Šora, A]	58
E modulis (DIN 53504 S2) [N/mm ²]	~2,2
Galīgais pagarinājums (DIN 53504 S2) [%]	~200
Stiepes izturība (DIN 53504 S2) [N/mm ²]	~3,2
Žūšanas laiks [mm/24 h]	≥ 3
Tilpuma izmaiņas (DIN 52451) [%]	≤ 8

Lietošanas temperatūra [°C]	+5 līdz +40
Uzklāšanas temperatūra, nepārtraukti [°C]	-40 līdz +90
Uzglabāšanas laiks vēsā un sausā vietā [mēneši] **	15
Uzglabāšanas temperatūra, vēlamā [°C]	-5 līdz +20
Jutīgums pret salu	Nē, var izturēt īslaicīgu uzglabāšanu zemā temperatūrā

Visas vērtības ir spēkā 23° temperatūrā/ 50% relatīvā mitruma apstākļos, ja nav norādīts citādi

* "Krāsojams" tabulā norādīts tikai ar "jā" vai "nē". ESSVE vienmēr iesaka veikt pārbaudi pirms pilnas uzklāšanas. Vienmēr ņemiet vērā, ka visu produktu kombinācijas nav pārbaudītas, un tāpēc klientam / galalietotājam vienmēr ir jāpārbauda, vai krāsa, laka vai cits virsmas pārklājums ir saderīgs ar attiecīgo produktu. Produktiem, kuru sastāvā ir šķīdinātājs, vienmēr ieteicams izmantot barjeras gruntējumu. Darbā ar MS/hibrīda produktiem ir jāievēro piesardzība, lietojot eļļas bāzes (alkīda) virsmas pārklājumus – var būtiski pieaugt žūšanas laiks. Pārkrāsošana parasti nav ieteicama visu veidu elastīgiem un lokaniem izstrādājumiem. Laka un krāsa reti ir elastīga un parasti plaisā, retos gadījumos tas var izraisīt arī plaisas zem tās esošajos savienojumos (šuves un līmjavas). MS/hibrīda polimēram vislabākos rezultātus var sasniegt, krāsojot mitru virsmu 4 stundu laikā pēc uzklāšanas, pēc notīrīšanas ar acetonu visus MS var pārkrāsot jebkurā laikā pēc sacietēšanas.

**Produkta marķējums "Ieteicams līdz" produktiem ar maisiņu kastītē attiecas uz neatvērtu maisiņu.

Lietošana:

Ievērojiet norādījumus uz iepakojuma. Temperatūra uzklāšanas laikā +5 °C ÷ +40 °C, vislabākos rezultātus var sasniegt +20 °C temperatūrā. Produktu var uzklāt un lietot pat salā, taču tas kļūs biežāks un grūtāk izspiežams no tūbas. Tomēr zemākā temperatūrā sacietēšanas laiks vienmēr ir ievērojami ilgāks, un, ja temperatūra ir zemāka par 0 °C, tas var ilgt vairākas nedēļas. Zemākā uzklāšanas temperatūrā vienmēr jāņem vērā kondensācijas un sarmas veidošanās risks uz uzklāšanas virsmām. Tūbai ir jābūt istabas temperatūrā, taču to var nedaudz uzsildīt, lai uzlabotu izspiešanu. Uzklājiet līniju vai punktu veidā, nevis pilnībā pārklājiet visu virsmu. Lai iegūtu maksimālu saķeri, pirms līmes uzklāšanas virsmām jābūt tīrām no putekļiem, daļiņām, eļļas, taukiem un citiem piesārņojošiem materiāliem.

ESS TACK PRO1 parasti veido saķeri arī ar mitrām vai ne pilnīgi tīrām virsmām, taču rezultāts parasti vienmēr ir sliktāks nekā iepriekš aprakstīto virsmu gadījumā. Lietojot uz mitra betona un citām "sarežģītām" pamatnēm, ieteicams izmantot grunti.

Ķīmiskā izturība:

Labā: Ūdens, sālsūdens, alifātiskie šķīdinātāji, eļļa, tauki, atšķaidītas neorganiskās skābes un bāzes (sārmi)

Mērena: Esteri, ketoni, aromātiskie ogļūdeņraži

Nav izturīgs: koncentrētas skābes un hlorēti ogļūdeņraži, noturīgs pret laikapstākļiem

Tīrīšana:

Nesacietējušu līmi vēlams noņemt ar *ESSVE RENGÖRINGSDUKAR*, bet var izmantot arī acetonu vai spirtu; sacietējušu līmi var noņemt tikai mehāniski.

Uzglabāšana:

ESS TACK PRO1 vēlams uzglabāt tumšā, vēsā un sausā vietā. Produkts īslaicīgi var izturēt zemu temperatūru, bet to ilgstoši nedrīkst pakļaut sasalšanas temperatūrai.

Drošība

Skatīt atsevišķu drošības datu lapu.

Piezīmes:

Visa informācija šajā dokumentā ir sniegta atbilstoši zināmajiem faktiem un datiem sagatavošanas laikā. Informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma. Dokuments nepārtraukti tiek atjaunots un regulāri tiek pārskatīts, lai veiktu būtiskas un specifiskas tehniskās izmaiņas.

Visi ESSVE sniegtie ieteikumi būtu jāuzskata tikai par indikatīviem, un tie nenozīmē, ka ESSVE var saukt pie atbildības par sniegtajiem padomiem. Klients pats atbild un pats uzņemas risku par produkta, lietojuma, lietošanas veidu u. c. izvēli. Piegādātāja sniegtā informācija ir tikai daļa no pircēja izvēles pamatojuma datiem.