

Ordernummer: 9901-LIM

E-Nummer: 16 934 15

Produkt: Universal lim Tak/vägg Grå TUB 290ml



Packing unit:
1st/unit

Produktbeskrivning:

ESS TACK EASY montage lim med direkt lastbärande förmåga – hugg innan härdning. ESS TACK EASY är mycket stark, snabbhärdande, flexibelt och fritt från lösningsmedel, isocyanater, ftalater samt silikon. Produkten är helt väderbeständig. ESS TACK EASY skadar inte andra material samt har bra kemikalie- och temperaturbeständighet. Produkten är lätt att få ut ur patronen. High Tack produkter vilket underlättar vid lägre temperaturer (ner till +5c). Limmet är godkänt för applikationer med livsmedel.

Tekniskadata:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Typ | MS Hybrid-polymer |
| Härdningssystem | Fukthärdande |
| Konsistens | Smidig pasta |
| Densitet [g/cm ³] | Pastaliknande, fast 1,49±0,05 |
| Färg | Grå NCS S 3502-Y |

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Förpackning [ml] | 290 |
| Övermålningsbar* | Ja |
| Skinnbildning/öppen-tid [min] | ≤ 4 |
| Hårdhet (DIN 53505) [Shore A] | 52 |
| E-modul (DIN 53504 S2) [N/mm ²] | ≥ 1,1 |
| Brottöjning (DIN 53504 S2) [%] | ≥ 400 |
| Draghållfasthet (DIN 53504 S2) [N/mm ²] | ≥ 2,3 |
| Härdningstid [mm/24h] | ≥ 3,5 |
| Volymförändring (DIN 52451) [%] | ≤ 6 |
| Applicerings temp [°C] | 5-40 |
| Applikations temp, kontinuerlig [°C] | -40 till +90 |
| Hållbarhet svalt & torrt [månader]** | 15 |
| Lagringstemp, idealisk [°C] | 5-20 |
| Frys känslig | Nej, klarar kortare lagring i köld |

Användningsområde:

Ersätter spik, skruv, nit etc. För användning både inne och ute, inom byggnads- och industrisektorn. I applikationer av stål, metall, aluminium, trä, laminat, kork, plast*, betong, sten, gips, keramik, träpanel, golvlister, paneler, skyltar, isolerande- och akustikplattor, dekorlister, väggbeklädnader, trösklar, isoleringsmaterial, polystyren, kakel, natursten, fönsterbräden, duschkabiner, toaletter m.m. Även lämplig för elastisk sammanfogning inom metall-, apparat- och maskinindustri, plast*- och elteknik, ventilations- och luftkonditioneringsteknik, bilkarosser, fordons-, vagns-, container- och biltillverkning.

I alla situationer med behov av snabb fixering och starkt resultat. I applikationer där man vill ha ett utfyllande, helt väderbeständigt lim. Förblir flexibelt, stelnar aldrig helt - tar upp stötar, slag och vibrationer, vilket gör produkten väl lämpad för exempelvis fordon och marin applikationer. Perfekt till lite svårare applikationer där man vill slippa montera med mekaniska fäst metoder ex. spegellimning, dolda montage, under upp montage mm.

* Ej PP, PE samt PTFE

Gör så här/applicering:

Följ anvisningar på förpackningen. Temperatur under applicering $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$, bästa resultat fås vid $+20^{\circ}\text{C}$. Produkten kan användas och brukas även vid minusgrader då den inte kan frysa, härdningstiderna blir dock alltid väsentligt förlängda vid lägre temperaturer och kan vid temperaturer under 0°C ta flera veckor, man bör alltid beakta risken med kondens och frost på de ytor man applicerar emot vid lägre appliceringstemperaturer. Patronen bör ha en

temperatur motsvarande normal rumstemperatur men kan värmas något för högre extruderingshastighet. ESSVE rekommenderar Appliceras i strängar eller punkter, ej till hellimning. För att få maximal vidhäftning skall ytorna vara rena från damm, lösa partiklar, olja, fett och andra kontaminerande material innan limmet appliceras.

ESS TACK EASY härdar även under vatten.

I applikationer med stora temperaturvariationer, eller ex. svåra underlag som kan påverka vidhäftningen i applikationen är det rekommenderat att använda primer, V21 för sugande mtrl och V2 för icke sugande mtrl.

Kemikaliebeständighet:

God: Vatten, saltvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, utspädda oorganiska syror och baser (alkali)

Måttlig: Estrar, Ketoner, aromatiska kolväten

Ej tålig: koncentrerade syror och klorerade kolväten

Fullständigt väder beständig

Rengöring:

Ohärdat lim rengörs med Aceton, nafta eller sprit, härdat lim endast mekaniskt.

Förvaring:

ESS TACK EASY lagras bäst mörkt, svalt och torrt. Produkten klarar låga temperaturer, men bör normalt inte utsättas för köldgrader under längre tid.

Säkerhetsföreskrifter:

Se separat säkerhetsdatablad

Dessa uppgifter kommer från ESSVE som är tillverkaren för detta lim