

ESSTACK NORDIC PRO

Montagelim med direkt lastbärande förmåga för nordiskt klimat

Produktbeskrivning:

ESSTACK NORDIC PRO är ett montagelim med direkt lastbärande förmåga. ESSTACK NORDIC PRO är stark, snabbhärdande, flexibelt. Produkten är helt väderbeständig. ESS TACK PRO1 skadar inte andra material samt har bra kemikalie- och temperaturbeständighet. Produkten är lättare att få ut ur patronen än övriga "high tack" produkter vilket underlättar vid lägre temperaturer.

Användningsområde:

För användning både inne och ute i såväl varmt som kallt väder, inom byggnads- och industrisektorn. I applikationer av Aluminium, Betong, Cellplast, Gips, Glas, Leca, Lättbetong, Plast*, Puts, Stål, Trä, Träfiber keramik, golvlister, paneler, skyltar, isolerande och akustikplattor, dekorlister, väggbeklädnader, trösklar, isoleringsmaterial, kakel, fönsterbrädor, toaletter med mera. Även lämplig för elastisk sammanfogning inom metall-, apparat- och maskinindustri. I alla situationer med behov av snabb fixering och starkt resultat. Förblir flexibelt och kan absorbera stötar, slag och vibrationer.

* Ej PP, PE samt PTFE

Tekniskadata:

Typ	SMP
Härdningssystem	Fukthärdande
Densitet [g/cm ³]	1,45 ± 0,05
Färg	Vit
Förpackning [ml]	290
Övermålningsbar*	Ja
Skinnbildning/öppen-tid [min]	~25
Hårdhet [Shore A]	65
Härdningstid 20°C [mm/24h]	≥ 3,5
Härdningstid -15°C [mm/24h]	≥ 1,5
Applicerings temp [°C]	-15 till +40
Applikations temp, kontinuerlig [°C]	-40 till +80
Hållbarhet svält & torrt [månader]**	12
Lagringstemp, idealisk [°C]	+5 till +20
Fryskänslig	Nej, klarar kortare lagring i köld

Samtliga värden vid 23° / 50 % R.H, om inget annat anges

*Övermålningsbarhet anges endast som ja eller nej i tabell. ESSVE rekommenderar alltid prov innan produkten används storskaligt. Beakta alltid att alla produktkombinationer inte har förprovats

och det är därför alltid upp till kund/slutanvändare att kontrollera att färg, lack eller annan ytbehandling är kompatibel med produkten i fråga. Vid övermålning rekommenderas alltid att spärrgrund används. För MS-/Hybridprodukter bör försiktighet iakttas vid användandet av oljebaserade (alkyd) ytbehandlingar – kraftigt förlängda torktider kan inträffa. För alla elastiska och flexibla produkter rekommenderas generellt att aldrig övermåla. Lack och färg är sällan elastiska vilka då oftast spricker, i sällsynta fall kan detta ge sprickor även i underliggande förband (fog & lim)

****Bäst före märkt emballage, för produkter med bag in box gäller obruten påse.**

Applicering:

Följ anvisningar på förpackningen. Temperatur under applicering $-15^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$. Om Produkten används vid minusgrader blir den något trögare och svårare att pressa ut ur patronen, härdningstiderna blir förlängda vid låga temperaturer, man bör alltid beakta risken med kondens och frost på de ytor man applicerar emot. Patronen bör ha en temperatur över -15°C . Appliceras i strängar eller punkter, ej till hellimning. För att få maximal vidhäftning skall ytorna vara rena från damm, lösa partiklar, olja, fett, frost och andra kontaminerande material innan limmet appliceras. ESSTACK NORDIC PRO fäster oftast även på fuktiga eller ej helt rengjorda ytor men slutresultatet blir i princip alltid sämre än ovan angivna värden. Vid limning på våt betong och andra "svåra" underlag skall alltid primer användas.

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

Väderbeständig

Rengöring:

Ohärdat lim rengörs med fördel med ESSVE Rengöringsdukar men aceton, nafta eller sprit fungerar också, härdat lim avlägsnas endast mekaniskt.

Förvaring:

ESSTACK NORDIC PRO lagras bäst mörkt, svalt och torrt. Produkten klarar låga temperaturer, men bör inte lagras i köldgrader under längre tid.

Säkerhetsföreskrifter:

Se separat säkerhetsdatablad

Anmärkning:

Alla uppgifter i detta dokument anges i enlighet med vid tiden för upprättandet kända fakta och information. Angivna uppgifter kan komma att ändras utan vidare notifiering. Dokumentet uppdateras kontinuerligt i samband med reguljär revidering eller vid större specifik teknisk förändring.

All rådgivning som lämnas av ESSVE skall endast anses vara vägledande och innebär inte att ESSVE kan hållas ansvarigt för lämnad rådgivning. Det är alltid kundens ansvar att, på egen risk, besluta om val av produkt, användning, applikationer etc. Leverantörens rådgivning utgör endast en del i kundens beslutsunderlag.