

Tekniskt datablad

Egenskaper:	<ul style="list-style-type: none"> - 1-komponents lim baserat på hybridpolymer STPU - För användning inom- och utomhus - Även på fuktiga underlag - Häftar på de flesta material - Direkt monteringshugg - Hög sluthållfasthet - Elastisk - Natursten kompatibel - God vidhäftning på plaster - Genomhärdat snabbt - Vibrationshämmande - Ljuddämpande - Fri från isocyanater - God UV-beständighet och goda åldringsegenskaper 	
Användningsområden:	<ul style="list-style-type: none"> - Normalt avsedd för: - Aluminium blank/joniserad; betong; betongblock; rostfritt stål; emalj; kakel/ keramik; glasfiber, gips/ gipsskivor; glas som ej exponeras för UV-ljus; cellplastskivor; trä och trämaterial obehandlade / lackerade och laserade (lösningsmedels- och vattenbaserade); laminat; klinkers / tegel; lättbetong / gasbetong; MDF/OSB-skivor / spånskivor; melaminbelagda skivor; mässing; metallpulverbelagda / lackerade (kontrollera vidhäftningen); naturlig och artificiell sten; kork; koppar; murbruk; PVC hård; speglar (beakta arbetsanvisningarna); galvaniserat stål 	
Normer och certifikat	lämpliga för användning med IVD-instruktionsblad nr. 30 + 35 EMICODE® EC 1 Plus - mycket låga utsläpp	
Särskilda instruktioner	<p>EMICODE® är ett registrerat varumärke som tillhör GEV e.V. (Düsseldorf)</p> <p>Den första limningen kan variera, beroende på de typer av material som du vill limma och hur du tänker applicera limmet.</p> <p>Innan du använder limmet måste de säkerställa att de material som har kontakt med limmet är kompatibla med varandra och att det inte uppkommer några risker.</p> <p>Kontakta de enskilda materialens tillverkare om du är osäker. Färger, fernissa och andra beläggningar måste vara kompatibla med limmet/tätningssmassan.</p>	
Tekniska egenskaper:	Yttorr vid 23 °C/50 % RAH[minuter] ~ 10 - 15 Initial vidhäftning [kg/m ²] ~ 180 Härdar efter 24 timmar vid 23 °C/50 % RAH [mm] ~ 2 - 3 Bearbetningstemperatur från/till [°C] + 5 / + 40 Viskositet vid 23 °C pastaliknande, stabil Viskositet vid 23 °C i enlighet med ISO 1183-1 [g/cm ³] ~ 1,5 Hårdhet Shore A i enlighet med ISO 868 ~ 50 Stresselasticitetsmodul vid 100 % i enlighet med ISO 37, S3A [N/mm ²] ~ 1,5 Sträckningselasticitet i enlighet med ISO 37, S3A [%] ~ 300 Sträckningselasticitet i enlighet med ISO 37, S3A [N/mm ²] ~ 2,7 Temperaturrestans från/till [°C] - 40 / + 100 Hållbarhet oöppnad frp vid 23 °C/50 % RAH [månader] ~ 12	

Dessa uppgifter är inte avsedda för att utfärdas som specifikationer.

Tekniskt datablad

- Förbehandling underlag:** Rengör alla ytor och avlägsna alla föroreningar som t.ex. lösnings- eller konserveringsmedel, smörjmedel, olja, damm, vatten, rester av lim eller tätningsmedel eller andra ämnen som kan hindra limmet från att fästa på ytorna. De ytor som ska limmas måste vara hållfasta, bärkraftiga och fria från damm eller fett. Rengör icke porösa underlag med Isopropanol och torka rent med torr och flockfri rengöringsduk. Oxiderande material såsom metaller och plaster kan med fördel förbehandlas genom att rugga upp ytan med putsduk eller slipmaterial. Rengör porösa underlag genom att med stålborste eller slipmaterial avlägsna alla lösa partiklar. Kraven på den elastiska tätningen och vidhäftningen beror på den aktuella yttre påverkan. Extrema temperaturskillnader, sträcknings- eller skjuvbelastning, upprepade kontakt med vatten osv. ställer högre krav på vidhäftningen. I sådana fall rekommenderar vi att du använder primer för att uppnå en tillräcklig vidhäftning. Var god kontakta vår tekniska support för vidare hjälp
- Appliceringsinformation:** Undvik att det bildas luftbubblor inuti fogen för att uppnå optimal vidhäftning och goda mekaniska egenskaper hos limmet. Härdningstiden kan reduceras med hjälp av luftbefuktning eller ökade temperaturer. För heltäckande limning på ångtäta material måste du fukta limmet. På grund av olika typer av påverkan under och före appliceringen måste kunden alltid utföra provlimning.
- FÖRVARING:** Beakta den hållbarhet som anges på förpackningen. Vi rekommenderar att du förvarar produkten torrt i obruten originalförpackning (< 60 % RAH) vid en temperatur från +15 °C till +25 °C. Om du förvarar och/eller transporterar produkten vid en högre temperatur/luftfuktighet under längre perioder (några veckor), är det möjligt att hållbarheten eller materialegenskaperna försämras.
- Säkerhetsåtgärder:** Beakta det tillhörande säkerhetsdatabladet.
- Avfallshantering:** Information om avfallshantering. Se det tillhörande säkerhetsdatabladet.
- Garantiinformation:** All information i detta informationsblad motsvarar vår aktuella tekniska kompetens och erfarenhet. Men eftersom vi inte kan styra över aktuella yttre förhållanden och det specifika sätt med vilket du använder produkten, rekommenderar vi att du testar produkten före den slutgiltiga användningen. Den information som du får i detta tekniska datablad och förklaringarna för i-LIMSYSTEMET i anslutning till detta tekniska datablad (t.ex. servicebeskrivningen och referenser till DIN-normer) ska inte betraktas som någon garanti. Garantierna utfärdas i en separat skriftlig deklaration från i-GLUESYSTEMS för att styrka giltigheten. De egenskaper som anges i detta datablad beskriver produktens egenskaper på ett brett och allmänt sätt. Rekommendationer som avser användning ska inte betraktas som utfästelser som avser lämpligheten för den aktuella användningen. Vi förbehåller oss rätten att ändra produkten inom ramen för tekniska förbättringar eller produktutveckling. Kontakta oss gärna om du har frågor eller stöter på problem när du använder produkten. Användaren ansvarar på egen hand för att inhämta ev. godkännanden eller tillstånd från myndigheter för att använda våra produkter. Våra rekommendationer befriar inte användaren från sitt ansvar och sina skyldigheter och därav följande krav från tredjepart. I övrigt gäller våra allmänna affärsvillkor, särskilt avseende garantier vid materialfel. Du hittar mer information om våra affärsvillkor på: <http://www.i.gluesystems.com>