

MONTERINGSVEJLEDNING

Generelle retningslinjer

Denne instruksjonen skal gi brukeren teknisk rådgivning vedrørende bruken av monteringstape. Hvis denne rådgivningen ikke er tilstrekkelig for det individuelle bruksformålet, eller hvis supplerende opplysninger er nødvendige for optimal bruk av monteringstapen, er du velkommen til å be om vår tekniske assistanse.

Brukstemperatur

De mest gunstige brukstemperaturene (objekt temperatur og brukstemperatur) er mellom +15 °C og +30 °C. Vedheft ved temperaturer under disse anbefales ikke. Unntak er kun tillatt for spesielle typer monteringstape som er spesielt utviklet for lavere temperaturer. Merk:

- Hvis monteringstapen utsettes for lave temperaturer eller påføres en kald overflate, kan det trykkfølsomme klebemiddelet bli for hardt. Som en konsekvens oppnås ikke optimal vedheft.
- Kondensvann må unngås. For eksempel, hvis monteringstapen har vært lagret i et kaldt rom og deretter bringes inn i et oppvarmet produksjonsrom, bør den få tilstrekkelig tid til å akklimatisere. Det samme gjelder for overflatene som tapen skal påføres.

Rengjøring av overflater

For å oppnå de egenskapene som er angitt i det tekniske databladet, må overflatene være tørre og fri for støv, skyllemidler, olje og fett. Rengjør overflaten før påføring av monteringstapen. Overhold sikkerhetsbestemmelsene for rengjøringsmidlene. Rengjøringskluten må være fri for lo og bør kun brukes én gang. Ikke rør ved overflaten med fingrene etter rengjøring.

Overflatesammensetning

Fremragende vedheft kan oppnås på glatte overflater. Ru overflater krever monteringstape av større tykkelse. Ikke-kritiske samlingspartnere er metaller, glass, hard PVC, polykarbonat og ABS. Mer kritiske samlingspartnere er polypropylen og smøremidler (som formfrigivelsesmidler), myk PVC og polyetylen; pulverlakk, gummi og plast fuktet med spor av silikoner. Merknader:

- Porøse overflater (som betong) eller fibermaterialer (som tre) krever et dekkende lag av et tetningsmiddel før påføring av monteringstape.
- Vedheft på myk PVC krever en primer eller spesielle monteringstaper for å redusere migrasjonen av mykgjørere.

Trykk

Trykk monteringstapen fast på materialets overflate ved hjelp av en rulle eller en skrape. Det trykkfølsomme klebemiddelet på tapen krever intensivt trykk for å utvikle sin klebekraft.

Belastning

Unngå konstruksjoner som genererer en delaminasjonsbelastning eller avskallingspenning. Skjær-

og strekkbelastninger må fordeles over hele klebeoverflaten. Spenninger ved endeseksjonene av samlingselementene bør unngås. Merk: Permanent spenning svekker vedheftes stabilitet. Monteringstapen bør ikke belastes mekanisk før tidligst 24 timer etter installasjon.

Lagring

Oppbevar materialet i sin originale pappeske ved romtemperatur og en relativ luftfuktighet på omkring 60 %. Beskytt det mot ultrafiolett stråling. Lagringstiden er angitt i det tilsvarende databladet.

Kontroll av egnethet

Alle detaljer og tekniske opplysninger nevnt ovenfor er basert på laboratorieundersøkelser eller på opplysninger fra våre materialleverandører. Alle disse detaljene og opplysningene er fastlagt etter beste kunnskap. Dog utelukkes en garanti for fullstendighet og korrekthet. Før bruk av vårt produkt er det nødvendig å kontrollere dets egnethet for det tiltenkte bruksformålet. Spørsmål vedrørende garanti eller produktansvar er underlagt våre generelle forretningsbetingelser, med mindre lovbestemmelser foreskriver annet.