MONTERINGSANVISNING FÖR SJÄLVHÄFTANDE TEJPER OCH TEKNISKA MATERIAL

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Denna instruktion gäller för montering av:

- Halkskyddstejper (för inomhus- och utomhusbruk)
- Reflekterande tejper (för fordon, maskiner och infrastruktur)
- PVC-vinyltejper (för golvmarkering i industrimiljöer)
- Självhäftande filt
- Självhäftande tekniska material

NÖDVÄNDIGA VERKTYG OCH MATERIAL

- Luddfria trasor
- Kniv/skalpell
- Rakel (gärna med mjuk filt/tyg för att undvika repor)
- Tryckrulle eller ett tungt föremål (t.ex. stålvals)
- Avfettningsmedel: Isopropanol (IPA) eller ren aceton
- Skyddshandskar
- (Valfritt) Kantförseglingslim (rekommenderas för halkskyddstejp)

FÖRBEREDELSER OCH MONTERINGSVILLKOR

Monteringsförhållanden

- Appliceringstemperatur: 12°C – 28°C (rekommenderad 15–22°C).
- Luftfuktighet: ca 50–60%.
- Undvik montering i direkt solljus eller regn.
- Tejpen bör förvaras i rumstemperatur i minst 48 timmar före applicering.

Rengöring och Avfettning

- Avlägsna gamla tejprester, färg, damm, fett och annan smuts.
- Slipa ytan lätt vid behov (t.ex. med sandpapper) för bättre fäste.
- Avfetta ytan: Använd IPA för de flesta ytor (metall, glas, gummi, plast, trä). Använd aceton för kraftig smuts (ej på PS, ABS, PC, PMMA).
- Torka torrt och vänta i minst 30 minuter.

- Varning: Undvik bensin, denaturerad sprit eller nagellacksborttagning då dessa lämnar en hinna som försämrar vidhäftningen.

MEKANISK FÖRBEREDELSE

Avlägsna ojämnheter, flisor och vassa kanter. Matta ner glatta ytor lätt för bättre vidhäftning. Applicera inte tejp på rost, flagnande färg, hål, fogar eller nitar.

APPLICERING AV TEJP

Steg 1: Positionering: Markera en hjälplinje (t.ex. med penna eller maskeringstejp), ca 5–6 mm från kanten. Undvik kritlina då dammet kan försämra fästet. Runda gärna av hörn på tejpen för att minska risken att den rivs upp.

Steg 2: Montering: Dra gradvis av skyddspapperet och tryck fast tejpen med rakel eller rulle. Arbeta metodiskt för att eliminera luftbubblor. Vidrör inte klistersidan med fingrarna.

Steg 3: Pressning: Efter applicering, pressa hårt längs hela tejpens längd med en rulle eller ett hårt föremål för maximal vidhäftning.

Steg 4: Kantförsegling: För halkskyddstejper: Applicera ett tunt lager kantförseglingslim längs kanterna (ej under tejpen) för att förhindra att vatten och smuts tränger in.

Steg 5: Härdning: Låt tejpen vila i 24–48 timmar innan den belastas eller kommer i kontakt med vatten.

FÖRVARING OCH BORTTAGNING

Förvaring: Förvara rullarna plant i originalförpackning på en torr plats i rumstemperatur (15–25°C, 50% fuktighet). Undvik direkt solljus och värmekällor.

Borttagning: Dra av tejpen i 90° vinkel med jämn hastighet. Använd varmluftspistol vid behov för att mjuka upp limmet. Använd limborttagare för rester.

VIKTIG INFORMATION

Varje steg i denna instruktion är avgörande för tejpens hållbarhet och funktion. Underlåtenhet att följa instruktionerna kan leda till försämrad vidhäftning, kortare livslängd och förlorade säkerhetsegenskaper (särskilt för halkskyddsprodukter). Full vidhäftning uppnås först efter 48 timmar.