

GHIDUL SPECIALISTULUI

CUM APLICĂM CORECT BENZILE DUBLU ADEZIVE?

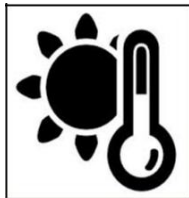
Pregătirea suprafețelor

Suprafețele trebuie curățate cu atenție, având grijă să îndepărtăm orice urmă de praf, grăsimi sau impurități. Suprafețele poroase sau materialele din fibră necesită o atenție specială, performanțele cele mai bune de lipire fiind obținute în general pe suprafețele netede. De asemenea, este important ca suprafețele să fie uscate și curățate de praf, grăsimi, ulei, oxizi, impurități sau alte substanțe care pot deteriora adezivul.

Curățarea chimică a suprafețelor



Isopropanolul, etanolul, toluenul sau benzina sunt substanțe recomandate pentru a îndepărta praful, grăsimile sau alte substanțe care pot contamina suprafețele. Agenții de curățare trebuie folosiți în funcție de suprafața pe care dorim să o curățăm, fiind necesar să verificăm compatibilitatea lor înainte de a le folosi. Suprafețele trebuie curățate cu cârpe uscate care nu au scame.

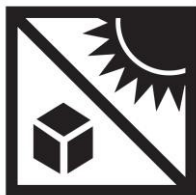


Temperaturile și presiunea de aplicare

Temperaturile optime de procesare (cea a obiectului și cea ambientală) sunt cuprinse între 15°C și 25°C. Nu se recomandă lucrul la temperaturi înalte, cu excepția situațiilor în care banda dublu adezivă este special concepută pentru astfel de situații. Dacă banda se aplică sub temperatura recomandată, există riscul ca adezivul să se întărească, fiind diminuate astfel performanțele acestuia. Formarea

condensului trebuie întotdeauna evitată. În ceea ce privește **presiunea de aplicare**, trebuie să avem în vedere, în funcție de benzile dublu adezive pe care le folosim, că timpul de priză maximă poate să ajungă până la 24 de ore. Adezivii pe suporturi rigide au nevoie de o presiune mai mare de aplicare și un timp mai lung de priză decât adezivii pe suporturi elastice (hârtie, textil).

Depozitarea



Benzile dublu adezive trebuie păstrate într-o pungă închisă, la o temperatură de aproximativ 20°C și o umiditate relativă de 50%. Banda trebuie ferită de razele soarelui, acțiunea acestora fiind dăunătoare pentru componentele benzii dublu adezive. Perioada de stocare depinde de tipul de bandă adezivă și este determinată de compoziția acesteia (adeziv, suport, liner). Pentru informații privind perioada de stocare, vă rugăm să consultați fișa tehnică a produsului.