



PEEL-STICK®

La cale pelable autoadhésive



Un autocollant double-face est appliqué sur l'une des faces de la cale pelable PEEL-STICK® (1).

Il suffit alors d'ôter la feuille de protection pour coller la cale précisément à l'emplacement où doit être réalisé l'ajustement en épaisseur ou le calage. Le double face est doté d'une haute adhésion finale et de bonnes performances de résistance à l'environnement.

Avantages :

UTILISATION SIMPLE ET RAPIDE

LA CALE TIENT TOUTE SEULE

L'autoadhésif permet un calage dans les endroits où l'utilisation de vis était auparavant indispensable pour faire tenir la cale au moment du montage - par exemple, à la verticale.

QUAND L'UTILISATION DE VIS EST À ÉVITER

La cale pelable PEEL-STICK® offre une solution lorsque la fixation par vis n'est pas souhaitée ou réalisable.

ÉVOLUTION DE L'ADHÉSION DANS LE TEMPS

La force d'adhésion de l'adhésif augmente en fonction du temps et de la température. Dans certains cas, la faible adhésion initiale permettra de repositionner la cale si besoin, tandis que l'adhésion finale sera très haute.

BONNE RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES

L'adhésif acrylique est utilisable pour de courtes périodes (heures, minutes) à des températures allant jusqu'à 204 °C, mais aussi pour des périodes intermittentes plus longues (quelques jours ou semaines) jusqu'à 149 °C. Une fois appliqué, l'adhésif peut endurer des températures basses jusqu'à -40 °C.

(1) PEEL-STICK® - Marque déposée,

(2) Europe : Brevet en cours, Canada : Brevet en cours, USA : Brevet en cours

PEEL-STICK®

La cale pelable autoadhésive

TRÈS BONNE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

L'adhésif de notre gamme PEEL-STICK® présente une excellente résistance aux solvants et supporte très bien l'exposition à de nombreux produits chimiques. Ces derniers comprennent, entre autres, essence, huile, "fréon" TF, solution de chlorure de sodium, acides et bases faibles.

TRÈS BONNE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

Des conditions de haute humidité ont un effet minimal sur les performances adhésives du double face. Le pouvoir de maintien est généralement plus élevé après exposition durant 7 jours à 32°C et 90% d'humidité relative.

En outre, le protecteur en papier kraft couché polyéthylène demeure stable à l'humidité.

RÉSISTANCE À L'EAU

L'immersion dans l'eau n'a pas d'effet sensible sur le pouvoir de maintien. L'immersion dans de l'eau à température ambiante pendant 100 heures montre en réalité une augmentation du pouvoir de maintien.

Produits de la gamme PEEL-STICK® :

PEEL-STICK® est disponible dans tous nos matériaux pelables. Pour le désigner selon notre norme, il suffit d'ajouter "PST" devant le matériau en "LS" - par exemple PSTLS12 désignera le polymère unicolore auquel on appliquera l'adhésif double face haute performance. Quant à ce dernier, il est disponible en 0,050 mm ou 0,125 mm d'épaisseur. L'épaisseur 0,050 mm est conseillée pour un collage sur des surfaces lisses, tandis que l'épaisseur 0,125 mm est plus adaptée à des applications sur des surfaces rugueuses ou texturées.



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
78190 TRAPPES France · Tél. : 01 30 68 61 05 · Fax : 01 30 68 14 47
E-mail : Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com