

CONSELLS PER ADHESIUS

Adhesiu de cianoacrilat

Els adhesius de cianoacrilat són els més estesos de tota l'àmplia família d'adhesius existents avui en dia, el seu èxit està basat en la rapidesa d'assecat al costat de la facilitat d'adhesió sobre un ampli ventall de materials, i l'extraordinària resistència mecànica que aconseguen amb només unes petites gotes d'adhesiu.



Però no tot són avantatges, aquests adhesius disposen de molt baixa resistència enfront d'accions químiques com l'aigua i accions físiques com la llum solar, és per això, que no són adequats per a realitzar unions que estiguin exposades a la intempèrie.

Els cianoacrilats són àmpliament utilitzats per realitzar reparacions de peces trencades com ceràmica, plàstics o metalls d'una manera senzilla i fiable.

És un adhesiu instantani, molt utilitzat per a la majoria de materials de la llar, exceptuant els vidres, que és poc aconsellable, ja que deixa un residu de color i no dona transparència al vidre.

Recorda: Bricolatge és l'estalvi i la satisfacció de fer-ho tu mateix

Si tens algun dubte en temes de bricolatge, consulta als professionals de les Ferreteries Agrupiades de Catalunya



Gremi de Ferreteria de Catalunya

CCAM
Consorci de Comerç,
Artesania i Moda
de Catalunya

 Generalitat de Catalunya



Si vols més informació
www.gremideferreteria.org

AMB QUÈ ET PUC AJUDAR?

Consells pràctics ADHESIUS



Experiència de qualitat



Gremi de Ferreteria de Catalunya

www.gremideferreteria.org



Adhesiu de contacte a força de policloropren i resines sintètiques. D'ús universal, aquest adhesiu es pot utilitzar sobre: fusta, suro, teixits, metalls, goma, cuir, etc.

Utilització:

- Enganxat de laminats, estratificats, panells lacats, suro, plaques aïllants sobre fusta, aglomerats i xapa metàl·lica.
- Enganxat de diversos materials com teixits, suro, fibra de vidre, etc. Amb l'excepció de poliestirè expandit.
- Utilitzar sempre encolant les 2 superfícies.

Característiques:

- Fàcil d'estendre amb el pinzell o espàtula, estenent una capa regular de la cola.
- És inflamable, ventilar l'estada, no fumar, treballar lluny de qualsevol matèria incandescent.
- Enganxat instantani.

CONSELLS PER ADHESIUS

Consells:

- No és aconsellable fer servir la cola per fixar elements que estiguin sotmesos contínuament a esforços de tracció.
- No es pot fer servir en determinats materials, ja que alguns es veuen atacats pel dissolvent de la cola, com l'estirè (porexpan).
- Per aplicar-la, les superfícies de contacte han d'estar netes de pols i greix, cobrint les dues superfícies a unir i esperant un temps d'almenys 15 minuts (o les indicades en cada envàs pel fabricant) perquè s'evapori el dissolvent.
- Un truc per saber si ha passat el temps suficient és tocar la cola amb la punta dels dits i si no queden "pringats" és el moment per a procedir a la unió de les parts, fent pressió en els elements a enganxar.
- Aquesta cola no permet el rectificat dels elements enganxats, per tant hem d'aplicar-la amb molt de compte, tampoc requereix que s'estrenyi, però sí l'eliminació de les eventuais bosses d'aire que es formin a l'interior, per la qual cosa, és perfecte per a llocs on no puguem fer servir elements de fixació. Tampoc es pot realitzar la unió mentre la cola no estigui en condicions, ja que la unió serà poc sòlida.

Com s'ha d'utilitzar:

Remoure la cola abans d'utilitzar-la, aplicant-la en les dues cares.

Les superfícies han de ser planes, seques, sense pols i desgreixades per al seu encolat.

Haurem de polir i desengreixar amb un abrasiu les superfícies llises i els metalls.

L'estat de les superfícies abans de l'encolat condiciona la seva durada.

Neteja:

La cola seca i la fresca es neteja amb acetona i tricloroetilè.

