

SERIE BEMO

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS EN GEL NO IRRITANTES, DE BAJO OLOR Y EMPAÑAMIENTO

La serie de adhesivos AFINITICA® BEMO está formada por 3 formulaciones en gel con base Cianoacrilato de Metoxietilo. Este monómero no irritante, no huele y no deja cercos, por lo que los acabados son perfectos. Los adhesivos BEMO son flexibles, resisten impactos y tiene una buena resistencia a la fuerza de pelado. Cada uno cuenta con propiedades adicionales como la resistencia a altas temperaturas y humedad (BEMO 64+), adhesión instantánea (BEMO 2020) o el reposicionamiento de las partes a unir (BEMO 59), cubriendo así un gran abanico de necesidades tanto de profesionales como de usuarios domésticos.

CARACTERÍSTICAS



BAJO OLOR



ADHESIÓN FUERTE



FLEXIBLE



NO IRRITANTE

- Gran fuerza de adhesión
- Flexibles
- Unen todo tipo de materiales, incluso poliestireno (*)
- No irritantes, no lacrimógenos, "label free"
- Bajo olor y bajo empañamiento
- Resistentes a impactos
- Resistencia al pelado
- Consistencia gel
- Reposicionable (BEMO 59)
- Resistente a altas temperaturas y humedad para uso en exteriores (BEMO 64+)
- Fórmula patentada (BEMO 64+)
- Adhesión en 5 segundos (BEMO 2020)

APLICACIONES TÍPICAS

- Unión general de partes muy próximas
- Reparaciones rápidas en cualquier material (*)
- Manualidades con poliestireno
- Pegado de materiales transparentes
- Montaje general



(*) Excepto poliolefinas

DATOS TÉCNICOS

BASE	Cianoacrilato de Metoxietilo
VISCOSIDAD	BEMO 59 (30.000-50.000 cP), BEMO 64+ (17.000-50.000 cP), BEMO 2020 (17.000-25.000 cP)
COLOR	Transparente (BEMO 59 y BEMO 2020) o blanquecino (BEMO 64+)
RANGO TÉRMICO OPERATIVO	-20 °C hasta +150 °C (según producto)
CAPACIDAD DE RELLENO	≈0,25 mm
TIEMPO ABIERTO	2 horas

SUSTRATO	TIEMPO DE FIJACIÓN (segundos)	RESISTENCIA CIZALLA (24 h, kg/cm ²)
Madera de pino	BEMO 59: >300 BEMO 64+: 60 - 90 BEMO 2020: 10 - 25	BEMO 59: 80 - 110* BEMO 64+: 100 - 120 BEMO 2020: 100 - 120*
Madera de haya	BEMO 59: 180 - 300 BEMO 64+: 30 - 50 BEMO 2020: 10 - 20	BEMO 59: 120 - 140* BEMO 64+: 120 - 140 BEMO 2020: 120 - 140*
Acero	BEMO 59: 150 - 270 BEMO 64+: 35 - 45 BEMO 2020: 10 - 25	BEMO 59: 160 - 190 BEMO 64+: 170 - 220 BEMO 2020: 60 - 100
Aluminio A5754	BEMO 59: >300 BEMO 64+: 25 - 40 BEMO 2020: 10 - 20	BEMO 59: 70 - 140 BEMO 64+: 110 - 130 BEMO 2020: 60 - 80
ABS	BEMO 59: 60 - 105 BEMO 64+: 50 - 75 BEMO 2020: 15 - 50	BEMO 59: 100 - 120* BEMO 64+: 90 - 100* BEMO 2020: 90 - 110*
Polycarbonato	BEMO 59: 180 - 240 BEMO 64+: 150 - 170 BEMO 2020: 5 - 15	BEMO 59: 30 - 50 BEMO 64+: 50 - 70 BEMO 2020: 50 - 70



FORMATOS DISPONIBLES**

5 g	20 g	50 g	500 g	20 kg

(*) Fallo de sustrato

(**) Confirmar