

Características

El **CA 20 ALTA PENETRACIÓN** es un adhesivo a base de éster de cianoacrilato, de viscosidad muy baja, sin solvente, que polimeriza mediante la humedad del medio ambiente y de los materiales a pegar. Debido a su baja viscosidad, la velocidad de cura es extremadamente rápida.



Aplicaciones

El **CA 20 ALTA PENETRACIÓN** es capaz de pegar en segundos, acrílico, vinilos, poliuretanos rígidos, poliamidas, poliestireno, metal, porcelana, cerámicas, vidrio, cauchos, cuero y la mayoría de materiales rígidos y poco porosos. NO pega polietileno, polipropileno, plásticos fluorados, teflón, ni superficies siliconadas. Tiene una alta capacidad de penetración, para ser utilizado en piezas ya ensambladas, donde la tolerancia entre los dos materiales a unir, es casi cero.

Propiedades

Parámetros	Valores
SIN POLIMERIZAR	
Aspecto	Líquido penetrante de viscosidad muy baja, de olor fuerte característico
Color	Incoloro, ligeramente amarillento
Solubilidad	MEK, Acetona
Viscosidad T = 25 °C	5 – 10 cP
Densidad T = 25 °C	1,04 a 1,06 g/cc
Holgura máxima de aplicación	0,05 mm
Velocidad de curado	
<ul style="list-style-type: none"> • Acero • Nitrilo • Acrílico • Madera blanda de pino 	<ul style="list-style-type: none"> Máximo 6 segundos Máximo 8 segundos Máximo 6 segundos Máximo 20 segundos
POLIMERIZADO	
Aspecto	Sólido, materia plástica rígida
Color	Incoloro
Temperatura de trabajo	-50 °C a +80 °C
Resistencia a la tracción	20 – 30 MPa sobre uniones de acero-acero, curado a temperatura ambiente, durante 24 horas.
Resistencia química	% de la resistencia original después de dos semanas de inmersión a 20°C: <ul style="list-style-type: none"> • Kerosene: 84% • Etilenglicol: 72% • Agua: 56% • HCl 10%: 60%

Instrucciones de uso

1. Limpie las superficies a pegar. Las superficies deben estar limpias, secas, libres de residuos aceitosos, óxido y eventuales residuos de adhesivos anteriores.
2. Retire la tapa.
3. Aplique el **CA 20 ALTA PENETRACIÓN** sobre una de las superficies a pegar, en la cantidad mínima necesaria para formar una película delgada cuando se unan las partes. Usar demasiado adhesivo reduce la efectividad, mientras que una pequeña cantidad, une las piezas inmediatamente y da máxima resistencia.
4. Pegue las partes, inmediatamente, ejerciendo una leve presión. Evite el contacto directo con los dedos.
5. Tape el envase y guárdelo.

Presentaciones

El **CA 20 ALTA PENETRACIÓN** se ofrece en la siguiente presentación:

- 1201001 – Envase con 20 g sin blíster – 10 unidades por caja.

Toxicidad

Este producto es irritante. En contacto con la piel produce una rápida adherencia y la inhalación continuada del vapor puede irritar los ojos y mucosas. En caso de contacto con la piel, aplique acetona o removedor de esmalte para uñas. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica.

Almacenamiento

Este producto debe mantenerse en lugares frescos y secos en los envases originales cerrados (a menos de 25 °C). La vida útil del producto se prolonga si es conservado refrigerado a menos de 5 °C. Esperar que retome la temperatura ambiente antes de usar.

Manejo

Mantenga los envases cerrados y libres de humedad. Mantener el producto alejado de la luz solar directa. Una vez finalice la utilización del producto, tape el envase y guárdelo. Mantenga el producto alejado de los niños.

Mar - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.