



Ficha Técnica



Cianoacrilatos



Rua Manuel Sousa Marques, nº 87
4475 - 483 Nogueira da Maia
Tel: 22 961 94 60
Fax: 22 961 94 69

www.barbocol.pt

BBC C 277

TIPO PRODUTO *Adesivo instantâneo*

PROPRIEDADES LIQUIDAS

Base Produto *Etilo-2-cianoacrilato*
Aparência *Incolor / Transparente*
Ponto Inflamação *> 81°C*
Densidade *1.05*
Validade *12 Meses, fechado*
Viscosidade *1100 mPa.s (cP) (Brookfield) @ 25°C*

PROPRIEDADES DE POLÍMERO

Aparência *Incolor / Transparente*
Ponto de abrandamento *130°C*
Índice refractivo *1.45*
Tempo total de cura *24h*
Solubilidade *DMF, Acetona, Acetonitrile*

DESEMPENHO DE CURA

Velocidade de Cura

Aço / Aço *5 segundos*
Alumínio / Alumínio *10-30 segundos*
Nitrilica / Nitrilica *<5 segundos*
Neoprene / Neoprene *<5 segundos*
ABS / ABS *15-40 segundos*
Aço / Aço *20-50 segundos*
PVC / PVC *20-50 segundos*
Polycarbonato / Polycarbonato *30-70 segundos*

Força

Aço *> 18 N/mm²*
Alumínio *> 12 N/mm²*
Borracha Nitrilica *> 10 N/mm²*
Polycarbonato *> 12 N/mm²*

Resistência a Tracção

Aço *> 18 N/mm²*
Borracha Nitrilica *> 5 N/mm²*
Borracha Neoprene *> 5 N/mm²*
Borracha EPDM *> 2,5 N/mm²*

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em embalagens hermeticamente fechadas até serem usadas nos frascos entre 10-22 °C. Evite exposição à luz forte e evite fontes de calor. Uma boa refrigeração pode prolongar vida do produto. A validade dos produtos é de 12 meses, desde que estejam fechados e à temperatura ambiente.

TIPO EMBALAGEM

Frascos de 20g e 50g

CERTIFICAÇÃO

Este produto é produzido na U.E. por empresa certificada.