



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

RENBOND, é uma COLA INSTANTÂNEA multiuso de alta performance, com elevada resistência e alta velocidade de cura.

Adesivo mono componente com base em cianoacrilato de etila de **USO-GERAL e BAIXO ODOR** em comparação com os adesivos usuais.

O produto cura em contato com a umidade ambiente, proporcionando uma distribuição uniforme e alta resistência à tração e/ou corte. Excelente desempenho com rapidez de colagem em uma grande variedade de materiais, como:

METAL / COURO / MADEIRA / PLÁSTICO* / BORRACHA / EVA / VITON / PORCELANA / CERÂMICA / FERRO / AÇO / CORTIÇA / CARTOLINA / PVC / PAPEL

* Não adere polietileno, polipropileno, polímeros fluorados / resinas antiaderentes (PTFE), superfícies siliconadas. Não recomendado para tecidos e isopor® (marca reg. Knauff Isopor Ltda.)

PROPRIEDADES MATERIAL

Viscosidade (cPs):	80 - 100
Aspecto	Líquido Incolor
Odor	Leve e característico, Caracterizado como baixo odor
Cura Inicial (seg):	02 - 12 (conforme substrato)
Solubilidade	Acetona, MEK

PROPRIEDADES MATERIAL CURADO

Cor	Translúcido, em condições normais de cura
Aspecto	Sólido, material plástico rígido
Ponto de derretimento	130°C
Cura Total	24 horas
Resistência Final	≥ 100 kgf/cm ² (variando conforme substrato)
Faixa de trabalho	-50 a 80°C

CONDIÇÕES PARA TESTE TORQUE DE FORÇA

Temperatura	25°C	Cura total	24hrs
Umidade	50%	Taxa de extensão	2mm/MIN
MATERIAL TESTADO	PADRÃO REQUERIDO	RESULTADO DO TESTE	
METAL x METAL	>11 Mpa	20 Mpa	
ABS x ABS	>7 Mpa	8,7 Mpa material danificado	
PVC x PVC	>9 Mpa	11 Mpa Material danificado	

EMBALAGENS

20g, 50g, 100g.

ARMAZENAGEM

Manter em lugares frescos as embalagens originais fechadas (preferencialmente com a temperatura entre 5 e 25°C). Para prolongar a vida útil, manter em lugares refrigerados entre 3-5°C. Para utilizar o produto armazenado sob refrigeração, aguarde retornar à temperatura ambiente.

A validade do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

Elaborado por: Luciane Stadler

Responsável Técnico: Olavo Vidal Correia Neto

Revisão: ago/2019