

Boletim Técnico de Produto Químico

ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO

Orbi Química Ltda
Avenida: Maria Helena, 600
Jardim Capitólio - CEP 13610-410
Leme / SP
Tel/Fax (19) 3573-7500
laboratorio@orbiquimica.com.br
www.orbiquimica.com.br

❖ **PRODUTO: ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO**

Especificação Técnica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: É um adesivo monocomponente à base de Cianoacrilato, que cura à temperatura ambiente, proporcionando elevado poder de aderência. Apresentam excelente velocidade de adesão em substratos cuja reatividade não favorece uma polimerização acelerada. Basta aplicar uma fina camada na superfície e pressioná-la a fim de promover a aderência. O monômero reage quimicamente com a umidade do ar, polimeriza em alguns segundos, realizando a adesão.

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Características	Resultados
COR	Incolor
ODOR	Odor Irritante
DENSIDADE	1,06
SOLUBILIDADE	Solúvel Etil cetona, Acetona Dimetil Formamida

INSTRUÇÕES DE USO: Para se obter o máximo de eficiência, a superfície deve estar perfeitamente limpa. Portanto, é importante que sejam removidos completamente o óleo, a ferrugem, os agentes desmoldantes e outros elementos contaminantes, eliminando impurezas como oleosidade, particulares sólidas, ferrugem, etc.

Aplique uma pequena quantidade do CA 05 em uma das superfícies a serem coladas e junte-as aplicando leve pressão para fazer o adesivo se espalhar adequadamente e formar uma fina película, a qual irá se polimerizar rapidamente. Quanto menor a espessura da camada do adesivo, maior será a força de adesão.

É eficiente para uma grande variedade de materiais, tais como metais, borracha, cerâmica, vidro, plástico; mas não adere plástico tais como polietileno, polipropileno, silicone e resinas fluoradas. Estes requerem um tratamento prévio com PRIMER.

Manter sempre o frasco fechado para melhor preservação do produto no decorrer do uso.

A velocidade de cura pode variar dependendo de vários fatores como materiais, umidade, limpeza e acabamento entre outros.

Boletim Técnico de Produto Químico
ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO

COMPOSIÇÃO: Polimetil Crilato, Etil Cianoacrilato

PRECAUÇÕES: Manter o produto dentro de sua embalagem original.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica refletem os dados experimentais obtidos em laboratórios sob condições pré-estabelecidas. Auxiliam nas indicações e instruções de uso, sendo que, para uma completa indicação é necessária vistoria técnica específica para cada caso.