

Boletim Técnico

Descrição

Sistema bicomponente a base de resina Epóxi e endurecedor. Tem um aspecto líquido e com alta resistência mecânica.

Aplicações

Especialmente desenvolvido para ser usado em britadores cônicos e fixador de mandíbula. Possui uma excelente resistência ao impacto com alta fluidez, baixa contração e uma ótima performance comparado com os enchimentos metálicos.

Características físicas e químicas

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Viscosidade	cPs	18.000 – 28.000	60 – 120
Densidade	g /cm ³	1,600– 1,780	0,960 –1,050
Aparência	-	Líquido	Líquido
Cor	-	Branca	Preto

Características da mistura

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Proporção de uso	gramas	100	5
Pot Life	minutos	25 –40	
Tempo de endurecimento	minutos	40 – 50	
Viscosidade de mistura à 25°C	cP	8.000 – 12.000	
Dureza	Shore D	75 – 85	

Dados físicos

	Unidade	Resultado
Tração	Kg/mm ²	1,10 – 1,30
Compressão	Kg/mm ²	10,00 – 12,00
TG	°C	90

Versão

	Quantidade por embalagem
APLIPOX POX 1000 Resina Epóxi Britador	20,00 kg

Boletim Técnico

Instruções para utilização

Antes de aplicar o produto, o substrato esteja totalmente limpo, livre de poeira, umidade, óleo ou qualquer outro tipo de contaminante. Antes de usar nossos produtos é aconselhável homogeneizá-los individualmente pois pode apresentar sedimentação. Misturar o conteúdo do componente B na embalagem do componente A, até que a mistura tenha uma cor totalmente homogênea.

Armazenamento

Manter o produto em sua embalagem original hermeticamente fechada, em local seco, limpo, livre de exposição solar em temperatura ambiente (10° C a 25° C).

12 meses a partir de sua data de fabricação.

Meio ambiente

O produto não deve ser descartado antes de sua cura total, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. Após curado, o produto se torna inofensivo ao meio ambiente, porém, permanece não biodegradável. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente.

Não reutilize as embalagens.

Precauções

Como todo produto químico, deve ser manipulado seguindo as orientações de segurança do trabalho. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI). Manipule em locais ventilados. Fechar as embalagens após seu uso. Indicamos o uso de máscaras com filtro específico para o caso de manipulação de nossos produtos com base solvente orgânico e vapores de amina. Em materiais que apresentem cargas minerais, existe a possibilidade de sedimentação da mesma, portanto, aconselhamos antes de usar nossos produtos homogeneizá-los individualmente.

Para maiores informações de manuseio consultar nossa FISPO.

Descarte de embalagens

As embalagens vazias devem ser destinadas para reciclagem. Em caso de sobra de produto, reagir o mesmo e aplicar em lugar aberto e arejado para formar um filme termofixo.

Considerações finais

As informações contidas neste folheto são dados orientativos concedidas de boa-fé, portanto não podem ser utilizados como parâmetro de aprovação ou controle de qualidade para nossos produtos. Estas informações são baseadas no estágio atual dos nossos conhecimentos. Quaisquer conclusões ou recomendações são, porém, feitas sem responsabilidade da nossa parte. Usuários devem fazer a sua própria avaliação dos nossos produtos, levando em consideração as condições e as exigências adequadas.

Controle de Versão

Versão	Data	Responsável
1.0	04/05/2021	CQ Aplipox