

Boletim Técnico

Descrição

Sistema bicomponente a base de resina Poliuretano de origem sustentável e endurecedor a base de isocianato. Tem um aspecto líquido e com alta resistência mecânica.

Aplicações

Especialmente desenvolvido para ser usado em britadores cônicos. 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	35.000 – 55.000	150 – 250
Densidade	g /cm ³	1,60 – 1,80	1,22 –1,25
Aparência	-	Líquido	Líquido
Cor	-	Natural	Marrom

Características da mistura

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Proporção de uso	gramas	100	20
Pot Life	minutos	20 –25	
Tempo de endurecimento	minutos	40 – 50	
Dureza	Shore D	65 - 75	

Versão

	Quantidade por embalagem
APLIPOX AT 3320 RBT	20,00 kg

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.

Boletim Técnico

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 FISPQ.

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	27/10/2022	CQ Aplipox