

## TRICOL AT



### DESCRIÇÃO

Cola refratária, não combustível, de base aquosa, pronta a utilizar. Fornecida em cartuchos de 310ml ou tubos de 20ml. A sua fórmula à base de silicatos alcalinos e o elevado conteúdo em minerais confere-lhe excelente desempenho até temperaturas de 1100°C.

### CAMPO DE APLICAÇÃO

Fixação de produtos refratários sobre peças metálicas sujeitas a altas temperaturas;  
Colagem de condutas e outros produtos refratários;  
Montagem de tijolos refratários em fornos e aparelhos de aquecimento;  
Fixação de cordão (fibra de vidro ou cerâmico).  
Estanquidade das ligações entre elementos de exaustão de gases quentes.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COR	Amarelo
ASPETO	Pastoso
DENSIDADE	1,81
pH	11,5
TEMPO DE SECAGEM	A 20°C: 48 horas A 100°C: 4 horas no mínimo (após a elevação progressiva da temperatura) Selagem lenta ao Ar (dependendo da espessura, da temperatura e do grau de humidade) e endurece sobre a acção da temperatura.
RESISTÊNCIA À TEMPERATURA	1100°C
ADERÊNCIA	Excelente aderência em metais, produtos refratários, lã de rocha, fibra de vidro (ligeira vitrificação da superfície) ou fibra cerâmica quer no forma de cordão, fita, cartão, bandas, tecidos, espumas... A aderência não é eficaz enquanto o produto não obtiver a secagem total.

### MODO DE APLICAÇÃO

#### PREPARAÇÃO:

Limpar corretamente o suporte;  
Humidificar os suportes porosos (tijolos, ...)

#### MODO DE APLICAÇÃO:

Não efectuar a aplicação se a temperatura é inferior a +5°C ou superior a +40°C.  
Aplicar a cola na superfície, em traço contínuo ou por pontos, unir as superfícies e pressionar a colagem por alguns instantes.  
Deixar secar.  
Elevar lentamente a temperatura na primeira utilização.

## CONSUMOS

Em função do diâmetro do corte da ponta do cartucho de 310ml, permite aplicar um traço de (comprimento expresso em metros):

Diâmetro do cordão em mm	3	5	10	13
	43,8	15,7	3,9	2,3

Em função da dimensão da junta e do tipo de aplicação, um cartucho de 310ml permite fazer a colagem do seguinte comprimento (comprimento expresso em metros):

Espessura em mm	Profundidade em mm					
	5	8	10	20	100	150
1	62	38,7	31	15,5	3,1	2
2	31	19,3	15,5	7,7	1,5	1
3	20,6	12,9	10,3	5,1	1	0,6
4	15,5	9,6	7,7	3,8	0,7	0,5
5	12,4	7,7	6,2	3,1	0,6	0,4
6	10,3	6,4	5,1	2,5	0,5	0,3

## LIMPEZA

A limpeza é efectuada com água (quente se possível).

## DILUIÇÃO

Em caso de estar muito pastoso, ou para facilitar a aplicação à trincha, o TRIcol AT pode ser ligeiramente diluído com água.

## ARMAZENAGEM

Armazenar à temperatura entre +5°C e +30°C.

A 20°C, o tempo de preservação do produto, na sua embalagem original fechada, é de 36 meses.

## OBSERVAÇÕES

O armazenamento contínuo à temperaturas diferentes às acima recomendadas, em certos casos, modifica as características finais do produto.

O produto não deve ser usado de contacto com água ou zonas de grande humidade. Não deve ser usado na colagem de elementos muito pesados, sujeito a choques ou vibrações.

O TRIcol AT não é adequado para aplicação da colagem de vidro ou suportes esmaltados.

Pode ocorrer decantação na cola. Nestas situações eliminar a parte mais líquida ou misturar bem o produto antes da utilização.

Os nossos conselhos técnicos de utilização, expressos quer verbalmente, quer por escrito, correspondem aos nossos conhecimentos e experiência actuais; a aplicação e utilização dos produtos por entidades terceiras escapam às nossas possibilidades de controlo e como consequência, dependem exclusivamente da responsabilidade daquelas entidades, não podendo tornar-nos responsáveis por resultados diferentes daqueles aqui mencionados; as nossas recomendações em matéria de segurança, não são obstáculo para que o utilizador determine as suas próprias medidas, adaptadas às condições das suas instalações; reservamos o direito de, sem aviso prévio e segundo a evolução tecnológica dos produtos e sistemas, alterar os dados contidos no presente documento. Todos os produtos e sistemas comercializados pela Nortuflex Lda correspondem às especificações da respectiva edição, sendo objecto de correspondente garantia de conformidade.