

# ENDURECEDOR RITWOOL

Ficha Técnica RIT STD 01-07-006

## INFORMAÇÃO DO PRODUTO

O Endurecedor RITWOOL é um produto inorgânico, a base de sílica coloidal, próprio para aumentar a resistência mecânica (tração e compressão) de materiais de fibra cerâmica como mantas, papel, placas e tecidos.

O Endurecedor RITWOOL pode tanto ser aplicado por spray para criar uma película superficial resistente, como pode embeber totalmente, aumentando a resistência à erosão de mantas e papel, bem como a resistência mecânica superficial de placas e peças moldadas a vácuo.

Por não possuir componente orgânico, o Endurecedor RITWOOL é considerado um produto refratário, que não se desprende, mesmo em alta temperatura. Para sua aplicação a superfície deve estar limpa e livre de pó, óleo ou graxa.

## APLICAÇÕES

- Aumentar a resistência superficial de mantas, papel e placas, borrifando sobre estes materiais com o Endurecedor
- Aumentar a resistência mecânica de mantas e papel, embebendo estes materiais com o Endurecedor



## PROPRIEDADES FÍSICAS

Cor \_\_\_\_\_ Incolor ou próximo

Densidade (g/cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 1,10

## ANÁLISE QUÍMICA

Na<sup>2</sup>O \_\_\_\_\_ 9,4

Sílica, SiO<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ 40

## EMBALAGEM

Galão com 5 litros