



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

ESPESSANTE ACRÍLICO R-400 3HS

Data: 10/03/2022

Página 1 de 1

Nome do produto: Espessante Acrílico R-400 3HS

Natureza Química: Copolímero acrílico em dispersão aquosa.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Espessante Acrílico R-400 3HS é uma emulsão de copolímero acrílico em dispersão aquosa, de coloração branca azulada.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Líquido Branco Azulado
Teor de Sólidos (1g/1h/110 °C)	%	23,00 - 27,00
Viscosidade Brookfield RVT (F2/V20)	cP	Máx.100
Viscosidade Brookfield RVT (F2/V10) (gel 2%)	cP	12000 - 13000
pH	-	2,5 - 4,0
Densidade	g/cm ³	0,980 - 1,050

APLICAÇÕES:

O Espessante Acrílico R-400 3HS é usado principalmente para o espessamento de massa corrida, massa acrílica e revestimentos em geral. O uso do produto permite a obtenção de pastas estáveis logo após o espessamento. Não é recomendado seu uso em tintas, pois o produto modifica a textura da tinta, conferindo a ela um aspecto de gel.

O Espessante Acrílico R-400 3HS pode ser utilizado em combinação com espessantes celulósicos, hidroxietilcelulose (HEC) e carboximetilcelulose (CMC). Recomenda-se o uso de 0,7 % a 1,5% sobre o produto.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha, vestimenta de proteção adequada, calçados de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.