

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	
	APRESTO ACRÍLICO	Data: 30/01/2025
		Página 1 de 1

Nome do produto: Aprestó Acrílico

Sinônimo: Resina acrílica; Emulsão de copolímero estireno acrílico

Nº CAS: Não aplicável

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Aprestó Acrílico é uma emulsão de copolímero estireno acrílico de alto desempenho, utilizada como ligante para formulações de revestimentos. Ele já vem pronto para uso e não requer diluição ou adição de plastificantes antes da aplicação.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Teor de sólidos (polímero acrílico)	%	44,00 - 46,00
pH a 25 °C	-	8,0 - 9,0
Viscosidade a 25 °C	cP	7000 - 10000

APLICAÇÕES:

O Aprestó Acrílico é um copolímero acrílico de alto desempenho, indicado para formulações de revestimentos voltados para aplicações internas e externas, como tintas látex, texturizados, massas acrílicas e massas corridas. Apresenta boa aderência a diferentes substratos minerais, como concreto e gesso, contribuindo para um desempenho superior em sistemas de revestimentos arquitetônicos.

Sua composição confere excelente acabamento, alta lavabilidade e resistência ao blocking, garantindo revestimentos duráveis e de alta qualidade. Sua baixa temperatura mínima de formação de filme (TMFF), inferior a 18 °C, permite aplicações em condições ambientais variadas, sem necessidade de plastificantes ou coalescentes na maioria dos casos. Quando utilizado em formulações para regiões de clima frio, pode apresentar compatibilidade com plastificantes à base de ftalatos e outros aditivos, desde que submetido a testes prévios para avaliar resistência ao craqueamento.

MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

Ao manusear, utilize equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de PVC ou borracha nitrílica e vestimenta de proteção adequada.

Armazene o Aprestó Acrílico em um local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente, entre 10 °C e 35 °C. 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.