

AROLON® 21-017

DESCRIÇÃO

Resina acrílica termoplástica acrílico estirenada em solução a 60% sólidos.

APLICAÇÕES

- Em tintas para demarcação de tráfego, onde se exige um alto teor de pigmentação e secagem extra rápida.
- Especialmente recomendada para vernizes de acabamentos arquiteturais ou protetivos em telhas, tijolos ou cerâmicas.
- Vernizes e resinas impermeabilizantes à base de solvente.
- Tintas para demarcação de tráfego.
- Tintas industriais.
- Primers e seladoras a base de solvente.
- Tintas a base de pigmento alumínio e resinas de silicone para altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS

- Rápida secagem
- Excelente resistência a intemperismo
- Boa dureza e resistência à abrasão
- Boa resistência à água
- Boa adesão sobre ferro e aço
- Solvente – Toluol
- Densidade de 0,981 a 0,991g/cm³
- Compatibilidades

Aguarrás Mineral	Incompatível
Xilol	Compatível
Metil etil cetona	Compatível
Acetato de Butila	Compatível
Etil Glicol	Compatível
Etanol	Incompatível
Butanol	Incompatível

PROPRIEDADES

As informações aqui citadas são de caráter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados às suas aplicações. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. Nós recomendamos aos nossos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos nossos produtos em suas próprias condições, para aprovação prévia à sua comercialização. Nós garantimos que nossos produtos atenderão às especificações técnicas aqui descritas. **Nada aqui contido deverá constituir qualquer outra garantia expressa ou implícita, incluindo qualquer garantia de comerciabilidade ou adequação a um propósito específico** e nenhuma proteção de qualquer lei ou patente poderá ser inferida. Todos os direitos à patente são reservados. A exclusiva remediação para todas as reivindicações fundamentadas se limitarão à reposição dos nossos materiais e em nenhum evento seremos responsáveis por danos especiais, incidentais ou consequentes.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Matéria Seca à 105°C (%)	PP 01 - 035	59 - 61
Viscosidade Gardner	PP 01 - 077	Z ₃ - Z ₅
Cor Gardner	PP 01 - 079	1 máx.
Índice de Acidez (mgKOH/g)	PP 01 - 003	14 máx.
Transparência	PP 01 - 099	1 ótimo
Viscosidade Brookfield 25 °C	PP 01 - 124	4000 – 6000 cps

ARMAZENAGEM

A resina deve ser armazenada na embalagem original, devidamente fechada, em local coberto a seco, isento de contaminações, longe de fontes de calor e em temperaturas entre 5°C e 30°C. A não observância dessas condições pode resultar em alterações das características do produto, inclusive na diminuição de sua vida útil.

ESTABILIDADE

Sob as condições recomendadas de armazenamento, a estabilidade do AROLON® 21-017 será de 12 meses, após a data de fabricação.

EMBALAGEM

Esta resina encontra-se disponível em tambores de 190 kg.

SEGURANÇA

As instruções sobre o manuseio e precauções, recomendadas para o uso desta resina, estão contidas na "Folha de Informações de Produtos Químicos". Queira solicitá-la, caso haja interesse em utilizar o produto descrito.

SUGESTÃO DE FÓRMULA:

1. TINTA HOT MELT

COMPOSIÇÃO:

RESAFEN 17-319	18,00
Dióxido de Titânio	10,00
Carbonato de Cálcio	44,00
Esferas de Vidro	23,00
Plastificante	4,00
Cera	1,00
Total	100,00

2. TINTA BASE SOLVENTE**TINTA BRANCA COM DEPOSIÇÃO DAS ESFERAS DE VIDRO:****COMPOSIÇÃO:**

AROLON® 21-017	38,00
Dióxido de Titânio	20,00
Carbonato de Cálcio (# 200)	34,00
Dibutilftalato	2,00
Tolueno	5,50
Anti sedimentante	0,50
Total	100,00

TINTA AMARELA COM DEPOSIÇÃO DAS ESFERAS DE VIDRO:**COMPOSIÇÃO:**

BECKOSOL 15-110	23,70
Pigmento Amarelo (cromo)	6,70
Carbonato de Cálcio (# 200)	27,50
Talco	27,50
Epocizer P-206	9,10
Toluéno	5,00
Anti sedimentante	0,50
Total	100,00