

BOLETIM TÉCNICO

POLIMER 4021

CÓDIGO DO PRODUTO: 299.548
NOME: *EPÓXI ACRILADA diluída em HDDA*

ASPECTO

DESCRIÇÃO:

O POLIMER 4021 É UM OLIGÔMERO EPÓXI BISFENOL "A" ACRILADO, DILUÍDO À 20% COM HDDA.
A PELÍCULA DO POLIMER 4021, CURA POR EXPOSIÇÃO À LUZ ULTRA-VIOLETA (U.V.) OU FEIXE DE ELÉTRONS, CONFERINDO ALTA DUREZA, EXCELENTE BRILHO E ÓTIMA FLEXIBILIDADE .

CARACTERÍSTICAS:

INCOLOR;
EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA;
BAIXO ODORES RESIDUAL;
RÁPIDA CURA.
ÓTIMA FLEXIBILIDADE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES:

APARÊNCIA	LÍQUIDO CLARO
ÍNDICE DE ACIDEZ (mgKOH/g)	2 (máx.)
VISCOSIDADE (GARDNER)	Z4 – Z6
VISCOSIDADE (cps à 25°C)	8.000 – 17.000
COR (GARDNER)	3 (máx.)
PESO ESPECÍFICO (g/cm ³)	1,130 – 1,150
SÓLIDOS (%)	99 (mín.)
SOLVENTE	TOLUENO

APLICAÇÕES

ACABAMENTO DE CURA U.V. OU “ELÉTRON-BEAM”, PARA MADEIRA, PAPEL, PAPELÃO E METAIS.

OS FILMES FORMADOS SÃO DE ALTA DUREZA, ALTO BRILHO E RESISTÊNCIA À ABRASÃO.

TINTAS PARA IMPRESSÃO, SERIGRAFIA, METALOGRAFIA, OFF-SET, ROTOGRAVURA E FLEXOGRAFIA.

CONSERVAÇÃO

ARMAZENAMENTO:

ESTOCAR EM LUGAR FRESCO E AREJADO, A TEMPERATURA NÃO PODE EXCEDER AOS 38°C POR PERÍODOS PROLONGADOS.

NÃO RECOMENDAMOS ESTOCAGEM POR MAIS DE 06 MESES.

PRECAUÇÕES:

CONSULTAR A FICHA DE SEGURANÇA.

Revisado em 11/06/2012

POLÍMEROS DO BRASIL LTDA

Rua: Polímeros do Brasil, s/n - CEP 83600-000 - Bairro: Rondinha

Telefax: (41) 3292-5245

Campo Largo – Paraná