

MODAFLOW[®] LAMBDA



INFORMAÇÕES PRELIMINARES SOBRE O PRODUTO

TIPO

Acrílico-Silicone híbrido promotor de fluidez

FORMA DE ENTREGA (f.d.e)

substância ativa

aprox. 100%

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

Este produto ainda se encontra em caráter experimental para fins de testes. Desvios podem ocorrer durante a transferência para fabricação em escala comercial e não constituem quaisquer defeitos do material.

DADOS DO PRODUTO

Determinado por lote:

Aparência MA 16.19

Aparência

Levemente amarelado

Límpida

Viscosidade Dinâmica MA 16.108

Reometro MDR 102

(25 °S/S23 ° C)

[mPa.s] 10000 - 30000

Escala de cor (hazen) MA16.04

Hazen valor de cor

< 300

Não Voláteis MA 16.107

Não voláteis Matter

(0,5 g/120 °C; 10 min)

[%] > 95,0

índice de refração MA 16.109

índice de refração

(25 ° C)

1,4660 - 1,4690

Não continuamente determinada:

Densidade (líquidos) DIN MA 16.05

densidade

aprox.

(20 ° c)

[g/cm³] 1,07

PROPRIEDADES ESPECIAIS E USO

MODAFLOW LAMBDA é uma tecnologia única, polímero híbrido acrílico - silicone, promotor de fluidez, combinando acrílico de alta eficiência no acabamento, bem como o desempenho de nivelamento do silicone.

É altamente compatível em todas as formulações de vernizes e revestimento de acabamento não-aquosos e supera as características de superfície, tais como:

- Brilho
- Efeito de transmissão de imagem (DOI)
- Nitidez e cristalinidade
- Efeito Anti-casca de laranja.

É eficaz em baixos níveis de dosagens e incorpora facilmente em muitos tipos de solventes e resinas, incluindo altos sólidos e ultra-alto sólidos. Além disso pode ser aplicado em sistemas livre de solventes e cura por radiação. MODAFLOW LAMBDA demonstra equilíbrio superior de compatibilidade e eficácia quando comparado com silicone tradicional ou acrílico de fluidez e aditivos de nivelamento em Automotivo OEM, repintura, bem como revestimentos industriais.

Devido à sua alta funcionalidade hidroxilada, Modaflow lambda pode ser reticulada em sistemas de estufa ou 2K e não apresentam uma diminuição na adesão intercadas.

O nível de dosagem recomendada é de entre 0,1% e 0,5% no total de formulação.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Em temperaturas de até 25 ° C estabilidade de armazenamento acondicionados em recipientes originais atinge, pelo menos, 1460 dias.

OBSERVAÇÃO:

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se em investigações cuidadosas (e destinam-se a apenas uma informação). Devido à escala deste produto, ainda não existe experiência suficiente sobre a produção em série. Podemos, portanto, não excluir, que, com base em dados de produtos conhecimentos futuros e outras propriedades indicadas nas próximas Fichas Técnicas estarão sujeitos a alteração. Reservamo-nos o direito de deixar o nome do produto inalterado, mesmo se os dados do produto ou de outras propriedades indicadas irá variar da presente informação do produto. Independentemente dos dados contidos nesta publicação qualquer usuário é obrigados a realizar testes sob sua própria responsabilidade quanto à adequação do produto para um uso específico e investigar a possível violação da direitos de propriedade industrial de terceiros. A informação não é, portanto, vinculativa e não pode ser interpretada como garantia de propriedades específicas de produtos. Nós aplicamos nossas condições gerais de venda.

www.allnex.com

Disclaimer: Allnex Group companies ('Allnex') decline any liability with respect to the use made by anyone of the information contained herein. The information contained herein represents Allnex's best knowledge thereon without constituting any express or implied guarantee or warranty of any kind (including, but not limited to, regarding the accuracy, the completeness or relevance of the data set out herein). Nothing contained herein shall be construed as conferring any license or right under any patent or other intellectual property rights of Allnex or of any third party. The information relating to the products is given for information purposes only. No guarantee or warranty is provided that the product and/or information is adapted for any specific use, performance or result and that product and/or information do not infringe any Allnex and/or third party intellectual property rights. The user should perform its own tests to determine the suitability for a particular purpose. The final choice of use of a product and/or information as well as the investigation of any possible violation of intellectual property rights of Allnex and/or third parties remains the sole responsibility of the user.

Notice: Trademarks indicated with the ®, ™ or * are registered, unregistered or pending trademarks of Allnex Belgium SA or its directly or indirectly affiliated Allnex Group companies.