

# Easaqua™ WT 2102



## Descrição

⇒ Easaqua™ WT 2102 é um poli-isocianato alifático de dispersão em água. Não contém solventes.

## Usos Sugeridos

- ⇒ Endurecedor de revestimentos bifásicos de poliuretano com base água de alto desempenho para vários substratos, como metais, plásticos, madeira e concreto.
- ⇒ Agente de crosslinking para formulações de tintas e vernizes com muito baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis

## Especificações

Cor	≤ 40 HAZEN (APHA)
Viscosidade a 25°C	3000 a 5600 mPa.s
NCO (na forma de entrega)	17.5 a 20.5 %
Conteúdo em sólidos	> 98%
Monômero de di-isocianato de hexametileno (HDI)*	< 0.2%

\*A dosagem é feita nas matérias primas usadas na fabricação do produto final

A pedido, os métodos analíticos estão disponíveis

## Propriedades Físicas

Aparência	Líquido transparente
Densidade a granel a 25°C	1160 kg/m <sup>3</sup> aprox.
Ponto de fulgor (copo fechado)	> 150°C
Peso equivalente (na forma de entrega)	220 g aprox.
Hidrossolubilidade	Ver as instruções de segurança

## Solubilidade

Solúvel em ésteres, cetonas, éter-ésteres e hidrocarbonetos aromáticos. No caso de uso inadequado, este produto reage com solventes que contenham grupos hidroxila tais como álcoois, éteres de glicol e água. Para a

# Easaqua™ WT 2102

diluição, recomenda-se usar unicamente solventes "grau uretano" (com umidade abaixo de 300 ppm).

## Aplicações

- ⇒ **Easaqua™ WT 2102** é normalmente usado como agente de crosslinking de polímeros contendo uma função hidroxila de base água, especialmente poliacrílicos, poliésteres ou híbridos uretano-acrílicos em diferentes formas físicas (soluções, emulsões ou dispersões) ou dispersões de poliuretano (PUDs) na formulação de poliuretanos bifásicos de base água.
- ⇒ É usado como agente de crosslinking de revestimentos de base água para aplicações em metais, plásticos e madeira. Ele foi especialmente criado para revestimentos de fraco odor e alta espessura do filme final, com boas propriedades de adesão direta ao metal.

## Embalagem e transporte

### **Embalagem (queira entrar em contato com nosso pessoal de vendas para maiores detalhes)**

- ⇒ Entregas em paletes de 900 kg de peso líquido (4 tambores de 225 kg de peso líquido).
- ⇒ Outras embalagens: a pedido

### **Transporte**

- ⇒ Não regulamentado. Para detalhes mais precisos, queira consultar a folha de dados de segurança.

## Condições de armazenagem e vida de prateleira

- ⇒ **EASAQUA™ WT 2102** é sensível à umidade e deve ser mantido em sua embalagem original ou em tanque sob manta de nitrogênio seco, à temperatura ambiente.
- ⇒ Pode-se esperar uma vida de prateleira de 6 meses contanto que o produto seja mantido em sua embalagem original fechada a 25°C.

## Instruções de inflamabilidade e segurança

- ⇒ Antes de manusear este produto, queira consultar a folha de dados de segurança, posto que novas tecnologias exigem novas formas de manusear os produtos.

### **ADVERTENCIA AOS USUÁRIOS**

As informações contidas neste documento são dadas em boa fé e baseadas em nossos conhecimentos atuais. Essas informações são apenas indicativas e não são de forma alguma vinculantes, especialmente no que diz respeito a infrações ou prejuízo a terceiros advindo do uso de nossos produtos. A PERSTORP garante que seus produtos obedecem a suas especificações de venda. Estas informações não podem, sob hipótese alguma, ser usadas como substituto de testes prévios obrigatórios, os quais, somente eles, podem assegurar que um produto seja adequado para um dado uso. Os usuários são responsáveis por garantir a obediência a regulamentos locais e por obter as certificações e autorizações necessárias.

Solicitamos aos usuários que se certifiquem estar de posse da mais recente versão deste documento e a PERSTORP está à sua disposição para fornecer quaisquer informações adicionais.

EASAQUA™ é uma marca registrada da PERSTORP .