

# Easaqua™ WAT-1



## Descrição

- ⇒ Easaqua™ WAT-1 é um agente de crosslinking de baixa viscosidade, que pode ser disperso em água, baseado num poli-isocianato alifático (HDI homopolímero). O produto é menos hidrofílico do que o Easaqua™ WAT.

## Usos Sugeridos

- ⇒ Agente de crosslinking de adesivos de base água para aplicações na indústria de calçados.
- ⇒ Endurecedor de adesivos de poliuretano bifásicos para aplicações em laminação em 3D nas indústrias automotiva e moveleira.
- ⇒ Agente de crosslinking em adesivos de base água para obter classificação D4 de acordo com a norma EN 204

## Especificações

Cor	≤ 60 HAZEN (APHA)
Viscosidade a 25°C	900 a 1 900 mPa.s
NCO (na forma de entrega)	20.4 a 23.0 %
Conteúdo em sólidos	> 98%
Monômero de di-isocianato de hexametileno (HDI)*	< 0.5%

\*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	1140 kg/m <sup>3</sup> aprox.
Ponto de fulgor (copo fechado)	> 150°C
Peso equivalente (na forma de entrega)	195 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 contendo grupos hidroxila tais como álcoois, éteres de glicol e água. Para a

# Easaqua™ WAT-1

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

## Aplicações

⇒ **Easaqua™ WAT-1** é usado em geral como agente de crosslinking em formulações de base água (adesivos, produtos de acabamento para couro, etc.). O produto melhora a resistência química e térmica dos substratos, assim como certas propriedades específicas tais como adesão, resistência à abrasão, etc. Na maioria dos casos, o Easaqua™ WAT-1 (puro ou diluído em certos solventes) é acrescentado à formulação de base água imediatamente antes da aplicação. Easaqua™ WAT-1 possui viscosidade mais baixa do que Easaqua™ WAT, o que torna mais fácil sua dispersão em dispersões de poliuretano (PUD).

## 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™ WAT-1 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 9 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.