

# TEXAREFLECT HYBRID ULTRA

O TEXAREFLECT HYBRID ULTRA é um revestimento impermeabilizante de base híbrida de nova geração, elastómero e ecológico. Devido à sua alta reflectividade, atua como uma barreira de energia solar durante os meses de verão, diminuindo a temperatura da cobertura e mantendo o interior do edifício fresco, reduzindo assim o consumo de energia necessário para a refrigeração.

## VANTAGENS

- Fácil aplicação (rolo ou airless).
- Resistente aos raios UV. Cor estável. Pigmentado.
- Mantém suas propriedades mecânicas a temperaturas de (-30°C a + 90°C)
- Superfície brilhante fácil de limpar. Não retém sujidade ou pó.
- Cria uma camada elastomérica impermeável altamente resistente à água estagnada.
- Permeável ao vapor de água, permite que o substrato “respire”.
- Alta reflexão solar.
- Pode ser aplicado com pendentes inclinadas.
- Excelente aderência.
- Ponte de união em fissuras.



- Reforço ou proteção das membranas existentes à base de acrílico ou poliuretano (após a limpeza mecânica da superfície).

## APLICAÇÃO

- Revestimento de membranas betuminosas com ou sem granulado de ardósia ou acabamento em areia e alumínio.
- Impermeabilização e proteção de estruturas betão como pilares, frentes de lajes, etc., com ambiente marinho.
- Proteção de coberturas metálicas, alumínio, fibrocimento, telhas de cimento.
- Aplicação em coberturas planas e inclinadas.
- Impermeabilização de pontos singulares e fissuras. Áreas de difícil acesso.
- Proteção de chaminés, tubos de ventilação; proteção de superfícies metálicas, como pintura anti corrosão.

## REGULAMENTAÇÃO

- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.
- Em conformidade com a EN 1504-2.

## IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## APLICAÇÃO EM OBRA

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

- A preparação da superfície com cuidado é essencial para a durabilidade.
- A superfície deve estar limpa, seca e sem contaminantes que possam afetar adversamente a aderência da membrana.
- O teor máximo de humidade não deve exceder 5%.
- As camadas soltas, sujidade, gorduras, óleos, substâncias orgânicas e poeiras devem ser removidas.
- Não limpar a superfície com água.

### COLCAÇÃO EM OBRA:

- Agitar bem antes de usar.
- Diluir TEXAREFLECT HYBRID ULTRA com 10% de água como primário.
- Após secagem do primário, aplicar o TEXAREFLECT HYBRID ULTRA com rolo ou pistola airless em duas camadas.
- Deixe 8-12 horas (depende das condições ambientais) para curar, entre as duas camadas.
- Para obter melhores resultados, a temperatura de aplicação e a secagem devem estar entre 5°C e 35°C. Temperaturas baixas retardam a secagem enquanto que as altas aceleram. A humidade pode afetar o resultado final.
- Não diluir com água ou solventes.
- TEXAREFLECT HYBRID ULTRA é escorregadio quando ainda está húmido. Adicionar um suplemento, como SÍLICA FINA/GROSSA, DECO MIX ou GRANULADO DE ARDÓSIA, à membrana ainda húmida para obter uma superfície antiderrapante.

## TEMPO DE REAÇÃO

TEXAREFLECT HYBRID ULTRA	Tempo (a 20°C, 50% de HR)
Secagem ao toque	2-3 horas
Secagem entre camadas	Aprox. 8-12 horas
Pode-se transitar	Aprox. 24 horas

## PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- Compostos Orgânicos Voláteis (VOC)  
REGULAMENTO UE 2004/42: Conforme a Diretiva 2004/42/EU (Anexo II, Tabela A), o teor máximo autorizado de VOC (Produto Categoria I/Tipo WB) é de 140g/L (limites de 2010) para o produto final. Conteúdo máximo final do TEXAREFLECT HYBRID ULTRA < 140 g/L.
- A resina não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente.
- Contém isocianatos
- Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto está assegurada por um código de produção na etiqueta.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

TEXAREFLECT HYBRID ULTRA	
Lata (kg)	5                      15
Rendimento	0,8-1 kg/m <sup>2</sup> para primário e duas camadas em membranas betuminosas com ardósias. 0,6-0,8 kg / m <sup>2</sup> para primário e duas camadas em superfícies de cimento. 0,8-1 kg / m <sup>2</sup> para primário e três camadas quando a impermeabilização da fissura dependendo da natureza do substrato e do reforço <sup>(1)</sup> Agitar o produto até obter uma massa homogénea.
Cor	Branco / alumínio
Armazenamento	9 meses no recipiente original fechado, em local seco e frio a uma temperatura entre + 5° e +35°. Os recipientes devem estar protegidos da geada, exposição prolongada ao sol e altas temperaturas.

<sup>(1)</sup> Estes dados baseiam-se numa aplicação com rolo sobre uma superfície lisa nas condições óptimas. O consumo indicado é aproximado e está em função da porosidade, temperatura, humidade e o método de aplicação.

## IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	TEXAREFLECT HYBRID ULTRA
Peso específico	k/L	-	1,30 ± 0.04
Coefficiente de emissão		(ASTM E408)**	0.893
Índice de Reflectância Solar - SRI	%	(ASTM E1980)*	110
Difusão de CO2	m	(EN 1062-6)	155
Permeabilidade ao vapor de Água	m	(EN 7783-1)	0.46 (Classe I)
Aderência	N/mm2	(EN 1542)	2.1
Caracterização	-	EN 1504-2	Proteção Penetração - Controle Humidade - Aumento de Resistência

\* Laboratório de Ensaios de Energia de KAPE

\*\* Laboratório de Sistemas Solar e Energéticos do Centro Nuclear Nacional "Demokritos"



## IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.