



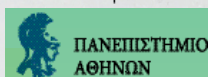
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DESDE 1959

Neoproof® PU W

Membrana impermeabilizante elastomérica de poliuretano, de base aquosa para coberturas



Πιστοποιημένο από:



Neoproof® PU W

Membrana impermeabilizante elastomérica de poliuretano base aquosa para coberturas, quando se pretende impermeabilização e excelente durabilidade mecânica. Forma uma película impermeável com resistência mecânica e aos raios UV.



Campos de aplicação



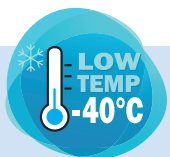
- ▶ Coberturas de betão, betonilhas, revestimentos cerâmicos
- ▶ Coberturas planas onde é necessária alta resistência a águas estagnadas
- ▶ Superfícies metálicas
- ▶ Aplicação direta sobre membranas de impermeabilização líquidas novas ou antigas
- ▶ Proteção de espuma de PU projetada
- ▶ Sobre membranas betuminosas com acabamento mineral

Propriedades - Vantagens

- ▶ Alta elasticidade e resistência mecânica
- ▶ Excelente resistência a água estagnada
- ▶ Solução ideal para impermeabilização de coberturas transitáveis
- ▶ Resistência duradoura aos raios UV e condições atmosféricas adversas
- ▶ Permanece elástico num largo intervalo de temperaturas -15°C a +80°C
- ▶ Dureza acrescida e ponteamto de fissuras
- ▶ Sem bolhas ou crateras na superfície, durante a fase de cura
- ▶ Também aplicável em condições de ambiente com nuvens
- ▶ Ambiental e amigável (base aquosa, monocomponente)
- ▶ Certificado como tendo propriedades "cool roofing" (cor branca)
- ▶ Certificado com CE de acordo com EN 1504-2
- ▶ Vida de serviço longa assegurada

Versão: **Neoproof® PU W -40**

Ideal para solicitações de elasticidade com temperaturas extremamente baixas até -40°C



Πιστοποιημένο από:
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ



Instruções de aplicação

Preparação da superfície

O substrato deve estar limpo, seco e livre de pó, óleo, graxa ou qualquer material mal aderente.

Aconselha-se aplicar de primário na superfície com **Revinex®** diluído em água na proporção **Revinex®**: água-1:4, para selar eventuais poros, fixar a superfície e assim obter maior aderência e maior cobertura ou **Silatex® Primer** diluído 30% com solvente **Neotex 1111**.

Aplicação

- Misturar bem o produto em seu recipiente. Após o primário, aplicar pelo menos duas camadas de **Neoproof® PU W** com uma trincha ou rolo, trabalhando o material na vertical ou em sentido diferente ao da camada anterior.
- Diluir com 5% de água para a primeira camada. Aplicar a segunda camada após 24 horas, sem diluir. Siga as instruções acima para a terceira camada.
- Para aplicações exigentes ou para cobertura de fissuras maiores que 1,5 mm, **Neoproof® PU W** pode ser reforçado com tecido de poliéster especialmente projetado **Neotextile®**. Nesses casos, são necessárias pelo menos três camadas do produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elongamento à rotura (ASTM D412)	480%
Tensão à carga máxima (ASTM D412)	2,28MPa
Tensão de adesão (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Dureza Shore A (ASTM D2240)	68
Temperatura de serviço	apó -15°C έως +80°C
Refletância total (SR%) (ASTM E903-12 / ASTM G159-98)	84% (Branco)
Emitância Total (ASTM C1371-04a)	0,89 (Branco)
Índice de Reflexão Solar (SRI) (ASTM E1980-01)	106 (Branco)

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO - DETALHES DE SECAGEM

Humidade residual no suporte	<4%
Humidade relativa do ar	<80%
Temperatura ambiente e do substrato	de + 10°C a + 40°C
Tempo de secagem (+25°C)	2-3 horas (inicialmente)
Secagem entre demãos (+25°C)	24 horas
Endurecimento total	~7 dias
Consumo: 1-1,2kg / m ² por 2 camadas (superfície cimentícia)	



Aparência

Líquido viscoso

Cores

RAL 9003

RAL 7040

Também disponível em outros tons sob pedido

Embalagem

13kg e 4kg (apenas branco) em baldes plásticos

Materiais Complementares

Revinex®

Emulsão copolímerica multifunções, especialmente desenvolvido para incrementar as propriedades das argamassas. Funciona como um aditivo em argamassas de colagem de cerâmicos em pavimentos e coberturas. Apresenta uma forte adesão a selantes de base aquosa e estabiliza a superfície.

Consumo: 40-50gr/m² numa camada como primário de superfície cimentícia (diluído com água 1: 4)

Embalagem: 18kg, 5kg e 1kg em recipientes de metal



Neotextile®

Reforço de poliéster não tecido 50gr / m² "geotextil" para reforço de selantes. Necessário para cobrir fissuras e juntas.

Embalagem: rolos de 300m x 1,08m, 100m x 1,08m, 50m x 1,08m, 50m x 18cm e fitas de 10m x 18cm e 10m x 9cm



Silatex® Primer

Primário acrílico de base solvente, para estabilização e impregnação de substratos antes da aplicação de sistemas de impermeabilização elastoméricos e tintas.

Embalagem: 160-180ml/m² numa camada

Embalagem: 5L em latas metálicas



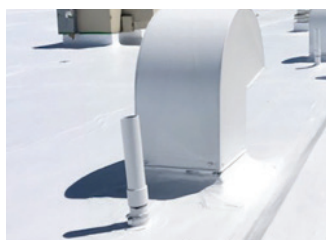
Neoproof® PU W - Primários adequados para diferentes substratos

Substrato	Primários	Descrição - Detalhes
Betão, betonilha de cimento	Revinex® (diluído com água 1:4)	Emulsão copolimérica SBR diluída com água
	Silatex® Primer	Primário acrílico de base solvente
	Vinyfix® Primer	Primário de base solvente à base de resinas vinílicas
Membranas betuminosas antigas	Revinex® (diluído com água 1: 4)	Emulsão copolimérica multifunções, especialmente desenvolvido para incrementar as propriedades das argamassas.
Metal	Neotex® Metal Primer	Primário adequado para superfícies metálicas no interior e exterior e apresenta uma muito boa aderência, oferecendo proteção contra a corrosão.
Inox, aço galvanizado, alumínio	Neotex® Inox Primer	Primário monocomponente de base aquosa ideal para aplicação em aço galvanizado, alumínio, etc.

Edições Especiais

Neoproof® PU Fiber

é uma membrana impermeabilizante elastomérica de poliuretano base aquosa, fibro-reforçada com excelentes propriedades de ponteamto de fissuras. Forma uma membrana elástica impermeável à humidade, com propriedades excepcionais de tratamento de fissuras.



Neoproof® PU360

é um revestimento impermeabilizante elastomérico de poliuretano modificado à base de água, ideal para aplicações não expostas em superfícies de construção horizontais ou verticais antes do reboco, colocação de ladrilhos ou aplicação de betonilhas e argamassas cimentícias.



DEZEMBRO 2020

Av. Amália Rodrigues 63, 2650-445 Amadora

☎ 212 475 125 / 961 014 566

www.neotex.pt • e-mail: geral@neotex.pt

IMPERMEABILIZAÇÃO - PAVIMENTOS RESINOSOS- REPARAÇÃO - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - TINTAS ESPECIAIS