

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof[®] PU W

Polyuréthane à base d'eau, revêtement d'étanchéité pour toitures

Description du produit Polyuréthane à base d'eau, revêtement d'étanchéité pour toits quand durabilité mécanique et d'excellentes propriétés d'étanchéité sont nécessaires. Il constitue un non-pénétrant contre un film d'humidité avec résistance aux UV et aux contraintes mécaniques..

Domaines d'application

- Toitures en béton, panneaux de ciment, mosaïque, coulis de ciment
- Abri avec résistance à l'eau stagnante
- Surfaces métalliques après l'application de le primaire approprié (**Vinyfix[®] Primer** ou **Silatex[®] Primer**)
- Nouveau ou ancien acrylique ou polyuréthane couches d'étanchéité

*(Sur certaines surfaces ci-dessus, il est nécessaire de leur premier avec le approprié chaque amorce de temps, avant l'application **Neoproof[®] PU W**)*

Propriétés-Avantages

- Solution idéale pour l'étanchéité des toitures praticables
- Haute résistance mécanique
- Applicabilité et par temps nuageux que la polymérisation finale de la matière se fait par évaporation, et donc sous l'ombrage
- Aucune apparence de trous dans la surface pendant le durcissement du matériau
- Protection de l'isolant en mousse de polyuréthane
- Certifié aux normes CE
- Ecologique (à base d'eau)
- Facile à appliquer
- Résistant aux températures de -15°C à + 80°C

Caracteristiques techniques

Apparence	Liquide visqueux
Densité (EN ISO 2811-1:2011)	1,34 - 1,36 kg/l
Consommation	1-1,2 kg/m ² pour deux couches (de surface à base de ciment)
Temps de séchage (25°C)	2 – 3 heures au départ
PH (ISO 1148)	8 - 9
Temps de recouvrement	24 heures (températures basses et humidité élevée prolonger séchage)

Les informations fournies par le biais de cette fiche et ayant trait à l'usage et à l'application du produit sont proposées aux personnes chargées de l'étude et de l'application afin de leur permettre de trouver des solutions et sont fondées sur l'expérience et les connaissances de NEOTEX[®] S.A. Toutefois, en tant que fournisseur, NEOTEX[®] S.A. n'a pas de contrôle sur l'usage des produits et, par conséquent, ne peut être tenue responsable quant au résultat obtenu. Du fait de l'évolution constant sur le plan technique, il revient à nos clients de vérifier auprès de notre service technique que la version de cette fiche technique n'a pas été remplacée par une version plus récente.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof[®] PU W

Allongement (25°C)	300%
Adhérence (EN 1542:2001)	2,54 N/mm ²
Dureté shore A (ASTM D2240)	68
Température de service	De -15°C à +80°C
Coefficient d'absorption (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² min ^{0,5}
Perméabilité CO₂ (EN 1062-6:2002 Méthode A)	1,7 g/(m ² j)
Facteur de résistance μ (EN 1062-6:2002 Méthode A)	14536
Facteur Sd (EN 1062-6:2002 Méthode A)	154,08m
Perméabilité à la vapeur Λ (ISO 7783-1:1999)	0,00307 g/cm ² j ⁻¹
Coefficient de résistance à la diffusion μ (ISO 7783-1:1999)	451,4
Facteur Sd (ISO 7783-1:1999)	4,78
De solides en poids	67%

Les informations fournies par le biais de cette fiche et ayant trait à l'usage et à l'application du produit sont proposées aux personnes chargées de l'étude et de l'application afin de leur permettre de trouver des solutions et sont fondées sur l'expérience et les connaissances de NEOTEX® S.A. Toutefois, en tant que fournisseur, NEOTEX® S.A. n'a pas de contrôle sur l'usage des produits et, par conséquent, ne peut être tenue responsable quant au résultat obtenu. Du fait de l'évolution constant sur le plan technique, il revient à nos clients de vérifier auprès de notre service technique que la version de cette fiche technique n'a pas été remplacée par une version plus récente.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof[®] PU W

Mode d'emploi

Préparation de la surface: Le substrat doit être propre, sec et exempt de poussière, d'huile, de graisse ou tout matériel mal adhérer. Il est conseillé d'amorcer la surface avec **Revinex[®]** dilué avec de l'eau en rapport **Revinex[®]**: eau 1: 4, afin de sceller les pores, fixer la surface, et ainsi obtenir une adhésion plus forte et une couverture plus élevée ou **Silatex[®] Primer** dilué à 30% avec solvant **Neotex[®] 1111**.

Application: Mélanger soigneusement le produit dans son emballage. Après amorçage, appliquer au moins deux couches de **Neoproof[®] PU W** avec une brosse ou au rouleau, chaque fois que le travail de la matière dans une direction verticale ou différente de celle de la couche précédente. Diluer avec 5% d'eau pour la première couche. Appliquer la deuxième couche après 24 heures, sans dilution. Suivez les indications ci-dessus à la troisième couche.

Remarques

- **Neoproof[®] PU W** ne doit pas être appliqué dans des conditions humides, ou si les conditions humides qui devrait prévaloir au cours de la période de durcissement du produit.
- Conditions d'application: l'humidité de la surface <4% l'humidité de l'atmosphère relative <80%. L'application doit se faire à une température comprise entre +10°C and +35°C.
- Pour des applications exigeantes ou lors de la couverture des fissures plus grandes que 1,5 mm, **Neoproof[®] PU W** peut être renforcée avec un tissu spécialement conçu en polyester non tissé **Neotextile[®]**. Dans ce cas, au moins trois couches de produit sont nécessaires.
- L'épaisseur du revêtement ne doit pas être excessive afin d'éviter de longs temps de séchage.
- Le durcissement total de la pellicule se produit sept jours après l'application.

Version spéciale

Version spéciale avec grande température de service (de -40°C à + 80°C).

Neoproof[®] PU W - 40

Consommation: 1,3-1,5 kg /m² pour deux couches (de surface à base de ciment)

Conditionnement

Conteneur en plastique 15 kg

Les informations fournies par le biais de cette fiche et ayant trait à l'usage et à l'application du produit sont proposées aux personnes chargées de l'étude et de l'application afin de leur permettre de trouver des solutions et sont fondées sur l'expérience et les connaissances de NEOTEX[®] S.A. Toutefois, en tant que fournisseur, NEOTEX[®] S.A. n'a pas de contrôle sur l'usage des produits et, par conséquent, ne peut être tenue responsable quant au résultat obtenu. Du fait de l'évolution constant sur le plan technique, il revient à nos clients de vérifier auprès de notre service technique que la version de cette fiche technique n'a pas été remplacée par une version plus récente.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof[®] PU W

Nettoyage des outils

Utilisez beaucoup d'eau immédiatement après l'application

Élimination des taches

Utilisez de l'eau lorsque la tache est encore fraîche et humide. En cas de taches durcies, utiliser des moyens mécaniques ou un décapant à peinture.

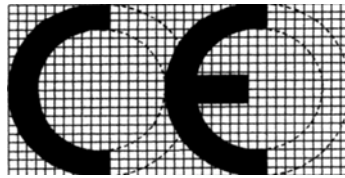
Stabilité de stockage

Le produit est stable pendant 2 ans lorsqu'il est conservé non ouvert dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la lumière solaire directe.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof[®] PU W



1922

NEOTEX S.A.
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Zone industrielle Mandra, Athènes, Grèce

14

1922-CPR-0386

DoP No. Neoproof PU W /4950-07

EN 1504-2

Neoproof PU W

Système de protection de surface pour béton
Revêtement

Perméabilité à la vapeur d'eau	:	Class I
L'absorption capillaire et la perméabilité à l'eau	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Adhérence	:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
La perméabilité au CO ₂	:	$s_D > 50 \text{ m}$
Réaction au feu	:	Euroclass F
Substances dangereuses	:	Conformer a 5.3

Les informations fournies par le biais de cette fiche et ayant trait à l'usage et à l'application du produit sont proposées aux personnes chargées de l'étude et de l'application afin de leur permettre de trouver des solutions et sont fondées sur l'expérience et les connaissances de NEOTEX® S.A. Toutefois, en tant que fournisseur, NEOTEX® S.A. n'a pas de contrôle sur l'usage des produits et, par conséquent, ne peut être tenue responsable quant au résultat obtenu. Du fait de l'évolution constant sur le plan technique, il revient à nos clients de vérifier auprès de notre service technique que la version de cette fiche technique n'a pas été remplacée par une version plus récente.