

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[®] PU360

Description

Revêtement d'étanchéité en phase aqueuse, en élastomère de polyuréthane modifiée, idéal pour applications sur surfaces horizontales ou verticales non exposées, avant le plâtrage ou la pose de carrelage ou avant l'application de chapes et de mortiers de ciment

Domaines d'application

- Sous le carrelage dans les pièces humides (salles de bain, cuisines, etc.), terrasses et toits
- Sur plaques de plâtre, avant le plâtrage, la pose de carrelage, etc.
- En tant que barrière à la vapeur dans le toit et les murs avant l'installation d'isolation des panneaux d'insonorisation

Propriétés/Avantages

- Résistance accrue au pliage et à l'étirement
- Excellente compatibilité avec les couches cimentaires suivantes (colle de carrelage, chape de ciment)
- Propriétés supérieures d'adhérence et de comblement
- Applicable sur diverses surfaces de construction (ciment, plâtre, métal, bois, etc.)
- Respectueux de l'environnement (ne contient pas de solvants ni de bitume) et convivial (composant unique, en phase aqueuse)
- Économique et facile à appliquer

Caractéristiques techniques

Densité (EN ISO 2811-1:2011)	1,44 kg/l ± 0,05 kg/L
pH (ISO 1148)	8 – 9
Dureté Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM D2240)	70
Temps de séchage (25°C, 50% RH)	2-3 heures (d'abord), 24 heures (enfin) 1-1,2 kg/m ² pour deux couches
Rendement	
Coefficient d'absorption (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² min ^{0,5}
Substrat humidité	<4%
Température d'application	+8°C to +35°C
Température de service	-5°C min. / +80°C max.

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[®] PU360

Adhérence au béton (ASTM D4541)> 2,5 N/mm²**Degré d'adhérence modifiée mortier sur la membrane**> 2N / mm² après 14 jours

Mode d'emploi

Préparation de la surface: Les surfaces doivent être dépouillées et continue (sans trous, fissures, baies, etc.). Dans le cas contraire, premièrement, ils doivent être préparé convenablement (par exemple avec masticage). Ils devraient également être propre, sec et exemptés de la poussière, des huiles, des graisses et des objets insubstantielles. Avant l'application, pour le remplissage des pores, l'amélioration d'adhérence et la meilleure couverture de la matière, il est conseillé d'appliquer **Revinox[®]** dilué avec de l'eau (dans un rapport de 1: 4) ou une **Vinyfix[®] Primer**

Application:

Neoproof[®] PU360 est appliqué après une bonne sensation avec pinceau, brosse ou rouleau. La première couche doit être diluée avec de l'eau, jusqu'à un maximum de 5%. Cependant, il faut considérer que l'épaisseur du revêtement ne sera pas excessive de telle sorte que le temps de séchage ne soit pas excessivement prolongé.

Neoproof[®] PU360 est généralement appliqué en deux couches au moins avec un direction différente entre eux. Après le séchage de la première couche, à moins en surface, la deuxième doit être appliquée dans les 24 heures, non dilué.

Dans la seconde couche, il est recommandé d'ajouter 5 à 10% de sable de quartz (Type M32) sur **Neoproof[®] PU360** de manière à favoriser l'adhérence du colle à carrelage ultérieure ou de plâtre

Conseils particuliers

- Le matériel ne doit pas être appliqué dans les conditions d'humidité ou quand il est prévu que le temps humide prévaudra, avant la membrane est séchée complètement.
- Pour des exigences plus élevées (par exemple jardinières) et en cas de couverture des fissures supérieures à 1,5mm **Neoproof[®] PU360** devraient être renforcé de fibre de verre **Neotextile[®]**. Dans ce cas, au moins 3 couches du matériau sont nécessaires.
- Il est recommandé d'utiliser la colle à carrelage élastique (type C2TE S1)

Aspect (durci)

Liquide visqueux / Blanc

Également disponible en d'autres nuances sur demande

Conditionnement

Conteneurs en plastique de 13kg et 4kg

Nettoyage des outils

Utilisez beaucoup d'eau immédiatement après l'application

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[®] PU360

Stabilité de stockage

Le produit est stable depuis 2 ans s' il est conservé dans l'emballage initial, fermé, protégé contre le gel et le rayonnement solaire

Détachage

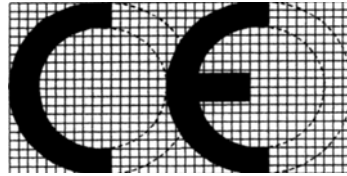
Utiliser de l'eau lorsque la tache est encore fraîche et humide. En cas de taches durcies, utiliser des moyens mécaniques ou un décapant de peinture



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® PU360



1922

NEOTEX S.A.

V. Moira str., P.O. Box 2315

GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

15

1922-CPR-0386

DoP No. Neoproof PU360 /
4950-18

EN 1504-2

Neoproof PU360

Système de protection de surface pour béton

Revêtement

Perméabilité à la vapeur
d'eau : Class I

Absorption capillaire : $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

Force d'adhérence: : $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Perméabilité au CO₂ : $S_D > 50\text{m}$

Réaction au feu : Euroclasse F

Substances dangereuses : conformes à 5.3