

Neoroo^f® - 2L system

Hybrydowy system hydroizolacyjny na bazie wody (PU-akryl) o wysokich właściwościach odbijania światła słonecznego i emisji ciepła, do długotrwałej ochrony dachów metalowych.

- ✓ Doskonałe właściwości chłodzące (dla białego odcienia) nawet po długotrwałym starzeniu UV, potwierdzone certyfikatem.
- ✓ Doskonała odporność na zabrudzenia i zachowanie pierwotnego wyglądu w miarę upływu czasu.
- ✓ Wysoka odporność na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne.
- ✓ Zwiększone wydłużenie i wytrzymałość mechaniczna.
- ✓ Wyjątkowe krycie oraz siła krycia.
- ✓ Silna przyczepność na szerokiej gamie podłoży metalowych.



Charakterystyka systemu

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	300% (±20)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	2MPA(±0,3)
Przyczepność (EN 1542)	≥1,5N/mm ²
Całkowity współczynnik odbicia SR% (ASTM E903-96, ASTM G159-98)	88% (kolor biały, RAL 9003)
Współczynnik odbicia światła słonecznego SRI po starzeniu (ASTM E1980, po 4.000h przyspieszonego starzenia UV wg ISO 16474-3)	94 (biały)
Przepuszczalność wody płynnej (EN 1062-3)	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Przepuszczalność CO₂ - Dyfuzyjna grubość warstwy powietrza Sd (EN 1062-6)	>50m
Temperatura serwisowa	min. -35°C / max. +80°C
<ol style="list-style-type: none"> 1. Blacha falista 2. Gruntowanie: Neotex® Inox Primer (na stal ocynkowaną, aluminium, stal nierdzewną)/ Neotex® Metal Primer (stal węglowa, skorodowany metal) 3. Warstwa hydroizolacyjna Neoroo^f® 	

Budowa system – orientacyjne zużycia

Podłoże: stal nierdzewna – stal ocynkowana – aluminium – panele malowane proszkowo

Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie*	Neotex® Inox Primer	60-75 ml/m ² w jednej warstwie
Warstwa hydroizolacyjna	Neoroo^f®	0,7 kg/m ² w dwóch warstwach
Podłoże: Zwykła stal węglowa – Skorodowany metal**		
Gruntowanie*	Neotex® Metal Primer	80-100 ml/m ² w jednej warstwie
Warstwa hydroizolacyjna	Neoroo^f®	0,7 kg/m ² w dwóch warstwach

* Podane zużycie odnosi się do rzeczywistej powierzchni przeznaczonej do malowania. Rzeczywiste zużycie na m² planu dachu zależy od rodzaju i geometrii dachu stalowego (np. konkretnego profilu dachu w przypadku dachu z blachy falistej)

** W przypadku skorodowanego metalu zaleca się użycie neutralizatora rdzy – Neodur® Metal Force.

