

Neodur® Special ML-20r WS

Antypoślizgowy wielowarstwowy system, w którym warstwę wykończeniową stanowi wytrzymały alifatyczny poliuretan o wysokiej odporności na promieniowanie UV. System ten jest idealny do zewnętrznych i wewnętrznych posadzek przemysłowych i ramp.

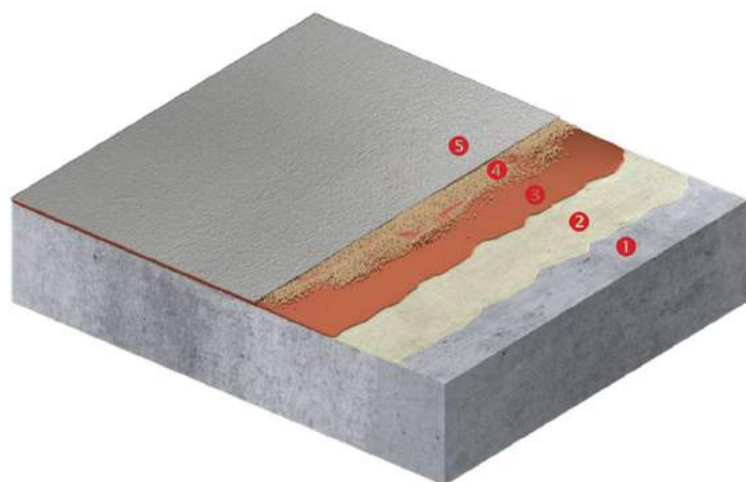
- Grubość suchej warstwy: ~2 mm
- Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- Wykończenie antypoślizgowe
- Nadaje się do użytku zewnętrznego
- Wysoka odporność na poślizg – idealna również na rampy samochodowe
- Niska przepuszczalność pary wodnej



Budowa systemu – orientacyjne zużycia

Warstwa	Produkt	Zużycie
Grunt*	Neopox® Primer WS	200-300 g/m ² dla jednej warstwy
Warstwa wyrównująca	Epoxol® Primer SF-P + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	1,2-1,4 kg/m ² dla mieszanki (=0,60-0,70 kg/m ² żywicy + 0,60-0,70 kg/m ² kwarcu)
Zasyp piaskiem kwarcowym	Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm	~3-4 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa wierzchnia	Neodur® Special	~700 g/m ² w 3 warstwach za pomocą wałka

*Można zastosować alternatywny grunt z firmy Neotex, po konsultacji z naszym Doradcą Technicznym.



Charakterystyka systemu

Grubość nominalna	2 mm
Końcowy wygląd powierzchni	
Antypoślizgowa - Jednolicie szorstka (efekt gęstego nasypu kwarcowego) - Kolorowa	
Obciążenie użytkownika	
MD/HD (średnie i duże obciążenie)	
Odporność na ścieranie (ASTM D4060)	
<100 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)	
Przyczepność (EN 1542)	
≥3 N/mm ²	
Odporność na uderzenie (EN ISO 6272)	
≥4 Nm – IR4	
Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)	
>50 PTV (Wartość testu wahadła, suwak 96) Odpowiednik R12	
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)	
>50 MPa	
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)	
>40 MPa	
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	
-30°C min. / +80°C max.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Grunt: Neopox® Primer WS 3. Warstwa wyrównująca: Epoxol® Primer SF-P zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (1:1 w/w) 4. Zasyp piaskiem kwarcowym 0,3-0,8 mm (w nadmiarze) 5. Warstwa wierzchnia: Neodur® Special 	

TrokenTech Sp. z o.o.

Wrocław
Warszawa
Katowice

ul. Bardzka 60
ul. Modlińska 6a
ul. Roździeńskiego 188b

biuro@trokentech.pl
+48 717 026 343
Trokentech.pl