










MasterTop 1273 EPA R

Odporny na średnie i duże obciążenia, bezwłóknowy system epoksydowy ESD o wysokiej odporności na poślizg

Zakres zastosowań: na średnio obciążonych posadzkach przemysłowych, gdy wymagana jest powierzchnia antypoślizgowa i ESD (IEC 61340-5-1): np. przemysł elektroniczny, pomieszczenia czyste, przemysł farmaceutyczny i lotniczy itp.

			zużycie około:
	Grunt	MasterTop P 622**lub P 604 Bezbarwny, epoksydowy, dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy (charakterystyka „Total Solid”)	0,3–0,5 kg/m ²
	Opcjonalnie / obrzutka	MasterTop P 622**lub P 604 wypełnienie w proporcji 1:0,5 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm	0,6–1,0 kg/m ^{2*}
	Uziemienie	Taśmy miedziane (odległość maksymalna między taśmami: 10 m)	
	Grunt przewodzący	MasterTop P 687 W AS epoksydowy, dwuskładnikowy, wodny, przewodzący, czarny grunt do posadzek antystatycznych	0,12–0,15 kg/m ²
	Powłoka główna ESD	MasterTop BC 372 EPA pigmentowana, epoksydowa, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa (charakterystyka „Total Solid”), z połyskiem	0,9–1,3 kg/m ²
	Zasyp kruszywem	Węgiel krzemu Fracja 0,5–1,0 mm	2,5–3,0 kg/m ²
	Powłoka wierzchnia ESD	MasterTop BC 372 EPA pigmentowana, epoksydowa, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa (charakterystyka „Total Solid”), z połyskiem	0,8–1,0 kg/m ²
	Opcjonalnie powłoka wierzchnia ESD	MasterTop TC 409 W ESD** pigmentowana, PU, dwuskładnikowa, wodorocieńczalna, odporny na promieniowanie UV, matowy, do lekkich i średnich obciążeń	0,15–0,18 kg/m ²
	Całkowita grubość systemu	ok. 1,5–2,5 mm	

Uwaga: W przypadku przekroczenia czasu do nałożenia kolejnej powłoki lub w warunkach dużych obciążeń mechanicznych na powierzchni gruntu/ obrzutki należy zastosować posypkę piaskową. Powierzchnie z posypką należy zeszlifować jedynie tam, gdzie wykonane zostanie uziemienie z materiału przewodzącego.

* Łączne zużycie wraz z piaskiem.

** Test zgodnie z EN 61340 przeprowadzony z MasterTop P 622 i bez opcjonalnej powłoki wierzchniej.

Wartości zużycia podano jedynie orientacyjnie i faktycznie mogą być one wyższe, zależnie od chropowatości, temperatury i porowatości podłoża, a także ilości odpadów powstałych podczas nakładania.

System posadzkowy spełnia następujące kryteria minimalne i posiada poniższe właściwości i parametry techniczne ustalone na podstawie wewnętrznych i zewnętrznych badań:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-E _{II}
Zachowanie elektryczne	zgodnie z EN 61340 (w warunkach klimatycznych zgodnie z EN 23270):
Rezystancja uziemienia	R _g < 10 ⁹ Ohm (Procedura testowa: EN 61340-4-1)
Naładowanie elektrostatyczne człowieka	< ±100 V (EN 61340-4-5) (walking test)
Rezystancja obuwie/człowiek/posadzka:	R _g < 10 ⁹ Ohm (Procedura testowa: EN 61340-4-5)

KONTAKT

W przypadku dalszych pytań należy skontaktować się z naszym lokalnym doradcą Master Builders Solutions

MasterTop 1273 EPA R

Odporny na średnie i duże obciążenia, bezwłóknowy system epoksydowy ESD o wysokiej odporności na poślizg

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 20 127317	
EN 13813:2002 EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 Podkład z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Efl
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Odporność na zużycie	< AR 1
Przyczepność	> B 1,5
Odporność na uderzenia	> IR 4
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.
Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1273 EPA-R**

Producent:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.