








MasterTop 1273 ESD

Epoksydowy, nisko emisyjny (TÜV certified) samopoziomujący system ESD o gładkim wykończeniu do posadzek narażonych na średnie obciążenia

Zakres zastosowań: posadzki przemysłowe o średnim obciążeniu, gdzie wymagana jest gładka powierzchnia ESD (IEC 61340-5-1): np. w branży elektronicznej, w pomieszczeniach produkcyjnych typu „clean room”, w branży farmaceutycznej i technologii kosmicznych.

			zużycie około:
	Grunt	MasterTop P 622 Bezbarwny, epoksydowy, dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy (charakterystyka „Total Solid”)	0,3–0,5 kg/m ²
	Opcjonalnie / obrzutka	MasterTop P 622 wypełnienie w proporcji 1:0,5 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm	0,6–1,0 kg/m ² *
	Uziemienie	Paski miedziane (odległość maksymalna między paskami: 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 ESD pigmentowana, epoksydowa, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa (charakterystyka „Total Solid”), z połyskiem	2,0 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.

Rezystancja uziemienia:

$R_g < 10^9 \text{ Ohm}$ (Procedura testowa: IEC 61340-4-1)**

Walking-test

Napięcie generowane przez ciało $< \pm 100 \text{ V}$ (IEC 61340-4-5)**

Obuwie/człowiek/podłoga

$R_g < 10^9 \text{ Ohm}$ (Procedura testowa: IEC 61340-4-5)**

** Interpretacja wyniku wg IEC 61340-5-1

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-Bfl-s1
Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1	B _f -s1
Rezystancja uziemienia	$R_g < 10^9 \text{ Ohm}$ (Procedura testowa: IEC 61340-4-1)
Naładowanie elektrostatyczne człowieka (walking test)	$< \pm 100 \text{ V}$ (IEC 61340-4-5)**
Rezystancja obuwie/człowiek/posadzka:	$R_g < 10^9 \text{ Ohm}$ (Procedura testowa: IEC 61340-4-5)
Emisyjność	TÜV Rheinland certified zgodność z AgBB zgodność z AFFSET klasyfikacja A+
dobre właściwości antypoślizgowe	R 9

TÜV RHEINLAND CERTIFICATION

MasterTop 1273 ESD has been certified by TÜV Rheinland LGA in Nürnberg (Germany) and received the “TÜV Rheinland certified” seal as low emission flooring system. This award is i. a. only granted to systems or products with very low VOC emission (TVOC $< 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ after max. 28 days curing time). Furthermore, MasterTop 1273 ESD was tested, as part of the certification process, for low odor intensity based on VDI 4302. This certification allows us to be compliant with one of the most restrictive low emission regulations within Europe. Thus MasterTop 1273 ESD is not only AgBB compliant but achieves an A+ classification by French standards. The certified MasterTop 1273 ESD system is subject to periodic product monitoring by TÜV Rheinland.

MasterTop 1273 ESD

Epoksydowy, nisko emisyjny (TÜV certified) samopoziomujący system ESD o gładkim wykończeniu do posadzek narażonych na średnie obciążenia

For more information and/or download the MasterTop 1273 ESD certificate, please visit Certipedia, the online certificate database from TÜV Rheinland for certified and tested products under www.certipedia.com



OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 16 127308	
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	B _f -s1
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 ESD**

KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.



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.