









# MasterTop 1324 ESD

**Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)**

**Domenii de aplicare tipice: zone cu calculatoare, laboratoare, teatru de operare, industria farmaceutică sau spațială etc.**

		Consum:	
	<b>Amorsă</b>	<b>MasterTop P 617, P 621 sau P 615</b> EP bi-component, transparent, fără solvent (total solid)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opțional/ Strat de corecție până la rugozitate 1mm</b>	<b>MasterTop P 617, P 621 au P 615</b> Umplut 1:0,5 cu nisip cuarțos uscat, granulație 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Împământare</b>	Distanța maximă între benzile de cupru: 10 m (de exemplu în cazul benzilor de cupru autoadezive), benzile de cupru trebuie să fie împământate cu ajutorul unui cablu de cupru (4 mm <sup>2</sup> )	
	<b>Amorsă conductivă</b>	<b>MasterTop P 687W AS</b> EP, bi-component, pe bază de apă	0,08-0,1 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Strat de bază</b>	<b>MasterTop BC 375N AS**</b> PUR, pigmentat, bi-component, fără solvent, cu emisii reduse, antistatic	2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Strat final ESD**</b>	<b>MasterTop TC 409W ESD</b> PUR, pigmentat, bi-component, pe bază de apă, rezistent UV, mat	0,15-0,18 kg/m <sup>2</sup>

**Grosime totală sistem**      2,0 – 3,0 mm

Consumurile sunt teoretice, putând fi mai mari, depinzând de rugozitatea substratului, temperatură și porozitate precum și de pierderile tehnologice survenite pe timpul aplicației.



# MasterTop 1324 ESD

**Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)**

\* Consum total inclusiv nisip.

Rezistența la pământ:  $10^4 - 10^6$  Ohm (EN 1081)

$R_g < 10^9$  Ohm (Procedura de încercare: IEC 61340-4-1)\*\*

Testarea la pășire Tensiunea corpului  $< +/- 100$  V (IEC 61340-4-5)\*\*

Încălțăminte/Personă/Podea  $R_g < 3,5 \cdot 10^7$  Ohm (Procedură de încercare: IEC 61340-4-5)\*\*

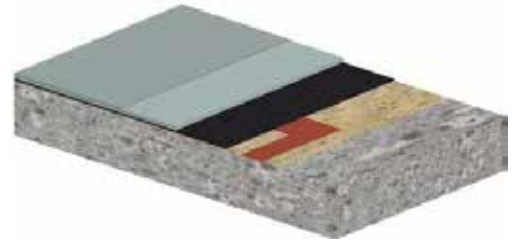
Sistemul de pardoseală îndeplinește pe lângă cerințele minime impuse, următoarele proprietăți și date tehnice, determinate în urma testărilor interne și externe:

Aprobare tehnică generală DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții) Z-156.605-685 în concordanță cu DIN EN 13813:2003-1 pentru utilizarea în spații publice interioare, cu respectarea Procedurii de Evaluare a Sănătății pentru emisiile produse de Compușii Volatili Organici (VOC și SVOC).

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Emisii:	AgBB conform, AFFSET conform, Clasa A+
Capacitate de acomodare fisuri: la 23 °C	Clasa A 3 conform DIN EN 1062-7 Cerința $> 500$ mm
Ușurința de decontaminare	DIN 25 415, Partea 1: Evaluare: Excelent
Rezistență la alunecare:	R 9, R 10
Testarea la pășire	$< +/- 100$ V (IEC 61340-4-5)

**Rezistivitate "încălțăminte pe pardoseală"**  $< 3,5 \cdot 10^7$  Ohm (IEC 61340-4-5) împreună cu MasterTop TC 409WESD


Comportamentul la foc conform: Bfl-s1



# MasterTop 1324 ESD

Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)

Marcaj CE în concordanță cu EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
132408	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizări la interior	
Caracteristici esențiale	Performanțe
Comportament la foc	Bfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitate la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Rezistența la smulgere	> B 1,5
Rezistența la impact	> IR 4
Izolarea sunetului la impact	NPD
Absorbția zgomotului	NPD
Izolare termică	NPD
Rezistența chimică	NPD

NPD = Nicio Performanță Determinată

Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterTop 1324 ESD**



# MasterTop 1324 ESD

**Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)**

## Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile extrem de variate de pe șantierele de construcții și domeniile de aplicare ale produselor noastre, această fișă cu date tehnice are rolul de a furniza numai reguli generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe experiența și cunoștințele noastre prezente. Clientul nu este exonerat de obligația de a efectua o testare atentă a compatibilității și posibilei aplicări pentru utilizarea avută în vedere. Clientul are obligația de a contacta linia telefonică de asistență tehnică pentru domenii de aplicare ce nu sunt în mod expres menționate în fișa cu date tehnice la rubrica „Domenii de aplicare”. Utilizarea produsului în afara domeniilor de aplicare menționate în fișa cu date tehnice fără o consultare prealabilă cu BASF, precum și eventualele daune rezultate sunt responsabilitatea exclusivă a clientului.

Toate descrierile, planșele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea indicate în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului astfel cum este prevăzut prin contract. Este responsabilitatea exclusivă a beneficiarului produselor noastre să respecte posibilele drepturi de proprietate precum și legile și prevederile existente. Referințele la mărci comerciale ale altor societăți nu reprezintă o recomandare și nu exclud utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu numai calitatea produselor și serviciilor noastre și nu constituie o garanție. Răspunderea pentru datele incomplete sau incorecte din fișele noastre cu date este acceptată numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere drepturilor conform legilor privind răspunderea pentru produsele cu defect.

BASF SRL Divizia pentru Construcții, Sos. Ploiești –Târgoviște  
(DN 72), Km 8, RO – 107025

Telefon :+40 344 520 100, Telefax : + 40 344 520 101,

[www.master-builders-solutions.basf.ro](http://www.master-builders-solutions.basf.ro)

® = marcă înregistrată a grupului BASF în multe țări.