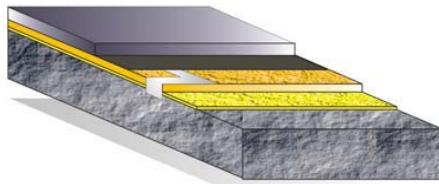


MASTERTOP 1384 ESD



Sistem de pardoseala antistatic pe baza de poliuretan, cu finisaj lis si emisii reduse, pentru medii industriale unde se cer proprietati de preluare a fisurilor si performante ESD deosebite, in conformitate cu cerintele EN 61340-5-1 si 61340-4-5

Aplicatie: Camere curate, industria electronica si farmaceutica, blocuri operatorii, laboratoare si spatii de manipulare a componentelor calculatoarelor.

		Consum:	
	Amorsa	MASTERTOP P 617 sau P 621 EP, bicomponent, transparent, fara solvent (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Strat de egalizare (Optional)	MASTERTOP P 617 Umplut in raport amestec 1 : 0,5 cu nisip cuartos uscat de granulatie Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m ² *
	Impamantare	BENZI DE CUPRU Distanta maxima intre benzi: 10 m Benzile vor fi legate intre ele si conectate la impamantare cu cablu conductiv de 4 mm ²	
	Amorsa Conductiva	MASTERTOP CP 687 W-AS N EP, pe baza de apa, culoare neagra, bicomponent	0,08-0,1 kg/m ²
	Strat de baza	MASTERTOP BC 375 AS N PU, bicomponent, pigmentat, nu contine solvent, (total solid), conductiv, emisii reduse	2,0-2,5 kg/m ²
	Strat final	MASTERTOP TC 409 W – ESD N PU, bicomponent, pe baza de apa, pigmentat, ,conductiv, emisii reduse, rezistent UV, finisaj mat	0,15 – 0,18 kg/m ²
Grosime totala sistem		aprox. 2,0-2,5 mm	

Note: Consumurile exprimate mai sus sunt teoretice si pot fi mai mari, depinzand atat de porozitatea si rugozitatea substratului, temperatura cat si de pierderile tehnologice aparute in timpul procesului de aplicare.

Daca se va depasi intervalul de reacoperire, sau daca vor fi asteptate incarcaturi mecanice mari pe suprafata, este necesara armarea cu nisip cuartos a amorsei sau a stratului de egalizare. Suprafata armata cu nisip cuartos va fi slufuita ulterior, doar in zonele unde cor fi instalate benzile de cupru.

Rezistenta la impamantare: $10^4 - 10^6$ Ohm (EN1081)
<10⁹ Ohm (EN 61340-5-1)
Walking-test < 100 V (EN 61340-4-5)

* Consumul include nisipul cuartos

Chiar daca toate informatiile cuprinse aici sunt adevarate si corecte, si reflecta in totalitate cunostintele si experienta noastra , nu este acordata o garantie expresa sau implicita de recomandarile noastre , ale reprezentilor sau distributorilor nostri , in conditiile in care competentele celor care sunt implicați in aplicarea produselor si modul lor de aplicare nu sunt sub controlul nostru .

BASF SRL,

Floreasca Business Park, Calea Floreasca, Nr. 169 A, Intrarea B, Etaj 5, 014459, Bucuresti, Romania

Tel: +4 021 52 99 000, Fax: +4 021 52 99 099

Departamentul Pardoseli Performante