

# MasterTop P 687WAS

Amorsă epoxidică conductivă bicomponentă, pe bază de apă

## DESCRIEREA PRODUSULUI

MasterTop P 687WAS este o amorsă epoxidică bicomponentă conductivă, pe bază de apă, fără solvent, cu vâscozitate redusă, de culoare neagră.

## DOMENII DE APLICARE

MasterTop P 687WAS se utilizează în interior ca strat conductor pe straturi suport minerale deja amorsate, cum ar fi betonul și șapele pe bază de ciment.

Se folosește în sistemele MasterTop 1273 AS, 1273 AS-R, 1278 AS, 1278 AS-R, 1324 AS și 1324 ESD pentru aplicații pe pardoseli unde sunt necesare proprietăți antistatice.

## CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Vâscozitate redusă
- Ușor de aplicat
- Proprietăți antistatice
- Se va acoperi întotdeauna cu un sistem antistatic sau ESD de protecție a pardoselilor (MasterTop BC 372AS, BC 375NAS, BC 378ASs)

## METODA DE APLICARE

MasterTop P 687WAS este furnizat în pachete funcționale care sunt preambalate în proporția exactă. Înainte de amestecare, aduceți componentele A și B la o temperatură cuprinsă între 15 - 25°C.

Turnați întregul conținut al părții A în recipientul părții.

**B. A NU SE AMESTECA MANUAL.** Amestecați cu un mixer mecanic tip spirală la turație foarte mică (circa 300 rpm) pentru cel puțin 3 minute. Răzuiți de mai multe ori părțile laterale și fundul recipientului pentru a asigura amestecarea completă. Mențineți spirala mixerului cufundată în amestec pentru a evita introducerea bulelor de aer. **NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA CONTAINERULUI ORIGINAL.**

După ce se amestecă bine până la obținerea unei consistențe omogene, se toarnă părțile amestecate A și B într-un recipient nou și se amestecă pentru încă un minut. După amestecare, MasterTop P 687WAS se aplică pe stratul suport pregătit în prealabil cu rola sau pensula. Pe suprafețele orizontale, materialul este distribuit cu raclata de cauciuc și finisat cu rola. MasterTop P 687WAS nu trebuie diluat. Timpul de întărire a materialului este influențat de temperatura ambientală, a materialului și a stratului suport.

La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de păstrare după deschidere, timpul de lucru și timpii de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice; în acest fel timpii menționați mai sus sunt reduși în mod corespunzător. MasterTop P 687WAS nu indică o limită de viață a materialului clară. Prin urmare, vă rugăm să vă asigurați că materialul amestecat este utilizat în termen de 1 oră (la 20°C).

Pentru a se întări complet, temperatura materialului, a stratului suport și de aplicare nu trebuie să scadă sub valoarea minimă.

După aplicare, materialul trebuie să fie protejat împotriva contactului direct cu apa pentru aproximativ 24 h (la 20°C). În această perioadă, contactul cu apa poate face ca suprafața să devină lucioasă și/sau lipicioasă, ambele fenomene trebuind să fie remediate. Carbatul are un efect marcant asupra conductivității stratului, motiv pentru care trebuie înlăturat.

## TRATAREA PRELIMINARĂ A STRATULUI SUPT

MasterTop P 687WAS trebuie aplicat pe straturi suport amorsate. Stratul suport trebuie să suporte sarcini, să fie fără particule libere și friabile precum și fără substanțe care afectează aderența cum ar fi uleiul, vaselina, urmele de cauciuc, vopseaua sau alte impurități. Tratarea prealabilă este necesară numai atunci când intervalul de reacoperire a stratului conductor a fost depășit. Dacă este necesar, stratul conductor trebuie să fie reînnoit.

După pregătirea suprafeței, rezistența la tracțiune a substratului trebuie să depășească 1,5 N/mm<sup>2</sup> (se verifică cu un tester de aderență aprobat, respectiv „Herion”, la o sarcină de 100 N/s). Conținutul rezidual de umiditate al stratului suport nu trebuie să depășească 4 % (se verifică, de exemplu, cu un dispozitiv CM).

Temperatura stratului suport trebuie să fie cu cel puțin 3 grade deasupra punctului de rouă. Membrana hidroizolatoare trebuie să fi fost corespunzător instalată și să fie intactă.

## CONSUM

120 - 150 g/m<sup>2</sup>

Vă rugăm să consultați Fișele tehnice ale sistemelor MasterTop 1273 AS, MasterTop 1273 AS-R, MasterTop 1278 AS, MasterTop 1278-R, MasterTop 1324 AS și MasterTop 1324 ESD.

# MasterTop P 687WAS

Amorsă epoxidică conductivă bicomponentă, pe bază de apă

## AGENT DE CURĂȚARE

Sculele reutilizabile trebuie să fie curățate cu grijă cu MasterTop CLN 44 sau, de exemplu, cu izopropanol.

## AMBALAJ

MasterTop P 687WAS este furnizat în pachete funcționale de 15 kg.

## CULOARE

Neagră.

## DEPOZITARE

A se depozita în recipientele originale, într-un loc uscat și la o temperatură între 15 - 25°C. A se evita expunerea la lumina directă a soarelui și a se împiedica scăderea temperaturii sub intervalul menționat mai sus (înghețare). În aceste condiții, materialul are o durată de depozitare de 12 luni. Pentru o durată maximă de depozitare în aceste condiții, se va vedea eticheta "A se utiliza înainte de...."

## REGULAMENTUL UE 2004/42 (GHID DECOPAINT)


Acest produs respectă directiva UE 2004/42/EG (Directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisibilă de COV (Etapa 2, 2010). Conform directivei UE 2004/42, conținutul maxim admisibil de COV pentru Produsul Categoria IIA/tipul j wb este de 140 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul de COV pentru MasterTop P 687WAS este < 140 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

## ATENȚIONĂRI ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

În starea sa întărită, MasterTop 687WAS nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:

Purtați mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție. Evitați contactul cu pielea și cu ochii. În caz de contact cu ochii, solicitați îngrijire medicală. Evitați inhalarea vaporilor. Când se lucrează cu produsul nu se mănâncă, nu se fumează și nu se lucrează în apropierea unei flăcări deschise. Pentru referințe suplimentare la atenționările în legătură cu protecția împotriva pericolelor, reglementările referitoare la transportul și gestionarea deșeurilor, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate ale materialului respectiv. Regulamentele asociațiilor profesionale locale și/sau ale altor autorități care reglementează protecția și igiena muncitorilor care manipulează rășini epoxidice trebuie să fie respectate.

## MARCAJ CE CONFORM EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
168705	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizare în interiorul construcțiilor	
Caracteristici esențiale	Performanța
Reacția la foc	Cfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitatea la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Forța de aderență	> B 1,5
Rezistența la șoc	> IR 4
Izolarea zgomotelor de impact	NPD
Absorbția acustică	NPD
Izolarea termică	NPD
Rezistența chimică	NPD

NPD = nicio performanță determinată

Performanța determinată în cadrul sistemului **MasterTop 1324 AS**



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

# MasterTop P 687WAS

Amorsă epoxidică conductivă bicomponentă, pe bază de apă

Date tehnice*				
Proprietăți		Unitate		Date
Raport amestec		în funcție de greutate		2 : 3
Densitate	Parte A	la 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,09
	Parte B	la 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,06
	Amestec	la 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,07
Conținut de solide		în funcție de volum	%	35
Durata de păstrare după deschidere (bidon de 15 kg)		la 20°C / 60% umiditate relativă	min.	60
Interval de reacoperire/Pregătit pentru trafic		la 10°C	h	min. 18
			h	max. 48
		la 20°C	h	min. 12
			h	max. 36
		la 30°C	h	min. 8
		h	max. 24	
Complet întărit		la 20°C	z	5
Temperatura stratului suport și ambientală			°C	min. 10
			°C	max. 30
Umiditatea relativă maximă admisibilă			%	75

\* Cifrele de mai sus au numai scop orientativ și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații.

# MasterTop P 687WAS

## Amorsă epoxidică conductivă bicomponentă, pe bază de apă

### Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului. Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**

Donnerschweer Straße 372

26123 Oldenburg

Germany

**Fișa Tehnică MasterTop P 687WAS - Decembrie 20 verisunea 1**