

# MasterTop BC 389 AS

**Autolivellante epossidico ad altissima resistenza chimica, antistatico specifico per le pavimentazioni industriali della linea MasterTop serie 1289 delle aree ATEX (ATMosphere Explosive)**

## DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTop BC 389 AS è una resina autolivellante, epossidica, non a solvente, bicomponente, per pavimentazioni antistatiche continue ad altissime resistenze chimiche.

Rivestimento di base dei sistemi antistatici MasterTop 1289 AS autolivellante e MasterTop 1289 AS-R multistrato.

## PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop BC 389 AS è tipicamente impiegato nelle aree industriali sia interne che esterne soggette ad attacco chimico severo quali ad esempio le vasche di contenimento secondario o nelle zone di stoccaggio a rischio di esplosione, aree ATEX (ATMosphères ed EXplosibles).

Può essere impiegato anche in aree esterne. L'eventuale ingiallimento del rivestimento non ne pregiudica le prestazioni chimiche e la durabilità.

## CARATTERISTICHE

MasterTop BC 389 AS, nei sistemi nei quali viene utilizzato (MasterTop 1289 AS e MasterTop 1289 AS-R) presenta le seguenti peculiarità:

- risponde alla Classe I di resistenza a terra dei rivestimenti secondo UNI EN 1504/2 ( $10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$  relativa ai materiali potenzialmente esplosivi, misurata secondo UNI EN 1081;
- certificato WHG Wasserhaushaltsgesetz inerente la protezione delle risorse idriche da sversamenti industriali (Germania);
- non a solvente;
- resiste all'attacco chimico di idrocarburi, oli minerali, sali, basi ed acidi secondo quanto previsto da tutte le classi chimiche della UNI EN 13529 (resistenza attacco chimico severo);
- resiste agli urti, all'usura e a traffici frequenti.

Per le caratteristiche tecniche si faccia riferimento alle prestazioni dei sistemi MasterTop 1289 AS e AS-R.

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 13813 e delle relative DoP (Dichiarazione di Performance).

## CONSUMO TEORICO

Si rimanda alla scheda tecnica dei sistemi MasterTop 1289 AS, 1289 AS-R.

## CONFEZIONI

(A + B) = 29,2 kg (A 25 kg, B: 4,2 kg)

## STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali in luogo asciutto e coperto, ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

Dati identificativi e applicativi	
Rapporto di miscelazione	100 A / 17 B
Densità a 20°C	ca. 1,65 kg/litro
Viscosità cinematica	A: 4000 mPa·s B: 1300 mPa·s A+B: 1700 mPa·s
Tempo di lavorabilità	30 minuti a 23°C
Umidità relativa massima	75%
Tempo di ricopertura	10°C: 12 - 72 ore 23°C: 6 - 48 ore 30°C: 3 - 24 ore
Tempo di completo indurimento a 20°C	5 giorni

## SCHEDA APPLICATIVA

Per ogni dettaglio applicativo (preparazione del supporto, primer ed altri parametri) si faccia riferimento alla scheda tecnica del sistema specifico MasterTop 1289 AS e 12789 AS-R e al manuale applicativo "MasterTop Industrial Floors Manuale Applicativo".

## MISCELAZIONE

Mescolare separatamente i due componenti con mescolatore elettrico versare quindi tutto il componente B nella latta del componente A e mescolare fino ad ottenere un sistema omogeneo.

Dopo aver ottenuto una consistenza omogenea, versare la resina in un contenitore nuovo e mescolare per un altro minuto. Mescolare per alcuni minuti il materiale a bassa velocità, sino a completa omogeneizzazione.

## APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione applicare MasterTop BC 389 AS sul supporto distribuendolo con una racla dentata (denti a V

# MasterTop BC 389 AS

---

**Autolivellante epossidico ad altissima resistenza chimica, antistatico specifico per le pavimentazioni industriali della linea MasterTop serie 1289 delle aree ATEX (ATmosphere Explosive)**

o spatola). Per favorire la fuoriuscita di bolle d'aria eventualmente inglobate nel prodotto è necessario passare la superficie del materiale con opportuno rullo frangibolle (con quello e solo con quello indicato nella fotografia sotto) 5 - 10 minuti dopo l'applicazione del prodotto.

Proteggere dal contatto con umidità per le prime 24 ore (a 20°C).

## PULIZIA ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione dei materiali epossidici possono essere puliti con il detergente specifico MasterTop CLN 44.

## INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

## AVVERTENZE

I prodotti MasterTop sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

## SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) oppure contattare [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com).

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



---

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

### Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia  
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802  
[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)  
e-mail: [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.