

MasterTop TC 943

Strat final inovativ cu excelente proprietăți de curățare și rezistență la zgâriere pentru pardoseli expuse la uzură ridicată

DESCRIEREA PRODUSULUI

MasterTop TC 943 este un strat final pigmentat, fără solvenți, bicomponent care produce o suprafață stabilă la expunerea la lumină, rezistentă și durabilă cu un aspect final satinat ușor profilat, cu o excelentă rezistență la uzură și zgâriere.

DOMENII DE APLICARE

MasterTop TC 943 este conceput pentru utilizare ca strat final rezistent la uzură și stabil la expunerea la UV, pentru straturi de bază rigide și semirigide din gama MasterTop precum MasterTop BC 372 și BC 375N. Consultați fișele cu date tehnice individuale ale sistemelor MasterTop 1912 și MasterTop 1913.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Tehnologie XOLUTEC de ultimă generație
- Finisaj satinat
- Finisajul profilat îmbunătățește rezistența la alunecare
- Fără NMP, APEO, COV, glicoli și solvenți
- Nivel foarte scăzut de emisii (conform normei AgBB)
- Rezistent la abraziune
- Îmbunătățește rezistența la zgâriere și uzură
- Putere mare de acoperire, chiar și cu un consum redus
- Stabil la expunerea la raze ultraviolete
- Ușor de curățat: costuri reduse de întreținere
- Durabilitate ridicată
- Aspect estetic de durată
- Certificare CLEAN ROOMS

TRATAREA PREALABILĂ A STRATULUI SUPORT

Stratul pe care MasterTop TC 943 urmează să fie aplicat trebuie să fie curat și uscat, fără ulei, grăsime și particule libere sau alte substanțe care ar putea afecta aderența. Temperatura stratului suport trebuie să fie cu cel puțin 3 °C deasupra punctului de rouă.

METODA DE APLICARE

MasterTop TC 943 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. În prealabil amestecați Părțile A și B separat. Turnați întregul conținut al Părții B în Partea A. A NU SE AMESTECA MANUAL.

Amestecați cu un mixer mecanic tip spirală la turație mică

(circa 300 rpm) pentru cel puțin 2 minute. Răzuiți de mai multe ori părțile laterale și fundul recipientului pentru a asigura amestecarea completă. Mențineți lamele mixerului cufundate în amestec pentru a evita introducerea bulelor de aer. NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA RECIPIENTULUI UTILIZAT PENTRU AMESTECARE. După ce se amestecă bine până la obținerea unei consistențe omogene se toarnă părțile A și B amestecate într-un recipient nou și se amestecă pentru încă un minut. Este important să se evite marginile uscate, lucrând întotdeauna în sistem umed pe umed atunci când se suprapun straturi; în caz contrar, urmele lăsate de rolă vor fi vizibile în finisajul final. Metoda de aplicare constă din 3 etape. Întindeți MasterTop TC 943 pe stratul de bază utilizând o racletă din cauciuc. Folosind o rolă din microfibră cu fire de 11 mm, întindeți uniform materialul cu mișcări în zig-zag. După aceasta, folosind încălțăminte specială pentru a pași pe stratul aplicat anterior, finisați aplicarea cu o rolă din nailon cu fire de 11 mm (lățime 40-60 cm). Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați manualul de aplicare al MasterTop TC 943.

Odată întărit, MasterTop TC 943 are o structură profilată caracteristică. Timpul de întărire a materialului este influențat de temperatura ambientală, a materialului și a stratului suport. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; acest lucru 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. 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 ore (la 15°C).

Observație: Datorită caracteristicilor optime de curățare ale MasterTop TC 943, utilizarea și aplicarea unui tratament prealabil nu sunt necesare.

CONSUM

pigmentat: 0,12 kg/m².

Atenționări: Nu diluați stratul final cu apă. Nu depășiți consumul maxim.

AGENT DE CURĂȚARE

Uneltele reutilizabile trebuie curățate cu atenție imediat după utilizare cu MasterTop CLN 40 sau cu solvent nafta.

MasterTop TC 943

Strat final inovativ cu excelente proprietăți de curățare și rezistență la zgâriere pentru pardoseli expuse la uzură ridicată

Odată ce materialul s-a întărit, este necesară curățarea mecanică, ușurată prin scufundarea uneltelor în MasterTop CLN 40.

DEPOZITARE

A se depozita în recipientele originale, într-un loc uscat și la o temperatură cuprinsă între 15 - 25°C. A se evita expunerea la lumina directă a soarelui. A se proteja de îngheț. 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 i sb este de 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul de COV pentru MasterTop TC 943 este <25 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

ATENȚIONĂRI ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

În starea sa întărită, MasterTop TC 943 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 a materialului respectiv. Regulamentele asociațiilor profesionale locale și/sau ale

altor autorități care reglementează protecția și igiena muncitorilor care manipulează rășini poliuretanică și izocianati trebuie să fie respectate



Mitglied der

DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

XOLUTEC PROIECTAT PENTRU CONSTRUCȚII



Xolotec este un mediu inteligent de a combina elemente complementare chimice pentru a rezolva problemele tehnice în medii cu o rețea inter-penetrantă reticulată (XPN).

Prin controlul chimiei lanțurilor polimerice și densitatea reticulară, proprietățile Xolotec pot fi ajustate pentru a îndeplini performanțele necesare ale produsului, cum ar fi diferite grade de rezistență și flexibilitate.

Xolotec este foarte scăzut în compuși organici volatili (COV) și se aplică rapid și ușor. Se întărește rapid la temperaturi scăzute, este insensibil la umiditate și tolerează o mare varietate a diferitelor condiții de amplasare.

MasterTop TC 943 se bazează pe tehnologia Xolotec.



MasterTop TC 943

Strat final inovativ cu excelente proprietăți de curățare și rezistență la zgâriere pentru pardoseli expuse la uzură ridicată


Date tehnice*				
Proprietăți		Unitate		Date
Raport amestec		în funcție de greutate		3 : 7
Conținut de solide		pigmentat	%	93.9
Densitate	pigmentat la 23°C	Parte A	g/cm ³	1,36
		Parte B	g/cm ³	1,22
		Amestec	g/cm ³	1,25
Vâscozitate	pigmentat la 23°C	Parte A	mPa.s	2400
		Parte B	mPa.s	850
		Amestec	mPa.s	2050
Timpul de lucru		la 20°C	min.	30
Temperatura ambientală și a stratului suport			°C	min. 10
			°C	max. 30
Interval de reacoperire		la 20°C	h	min. 20
			h	max. 48
Trafic pietonal ușor		la 23°C/50% u.r.	h	24
Complet întărit		la 23°C	z	7
Umiditatea relativă maximă			%	min. 30
			%	max. 90
Proprietățile suprafeței		Satinata ușor profilată		
Date tehnice material întărit*				
Rezistența la abraziune metoda Taber		CS 10, 1000 R, 1 kg	mg	30

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

MasterTop TC 943

Strat final inovativ cu excelente proprietăți de curățare și rezistență la zgâriere pentru pardoseli expuse la uzură ridicată

MARCAJ CE CONFORM EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
21	
394302	
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	Bfl-s1
Eliberarea 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 la substanțe chimice	NPD

NPD = nicio performanță determinată

Performanța determinată în cadrul sistemului **MasterTop 1913**

MasterTop TC 943

Strat final inovativ cu excelente proprietăți de curățare și rezistență la zgâriere pentru pardoseli expuse la uzură ridicată

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 TC 943 - Aprilie 2022 verisunea 1