

Műszaki ismertető

StoPur TC 100, transzparens

PUR fedőbevonat, transzparens, fényes, színtartó, alacsony emissziójú



Jellemzők

Alkalmazás • transzparens fedőbevonat beszórt EP és PUR bevonatokon, elsősorban élelmiszeripari területeken

Tulajdonságok

- alacsony szennyeződési hajlam
- jó tisztíthatóság
- viszonylag ellenálló a különböző szerves anyagok okozta elszíneződésekkel szemben (bor, kávé, ketchup stb.)
- enyhe és közepes vegyszerállóság
- UV-álló
- alacsony emissziójú

Megjelenés • transzparens

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	DIN 51757	1,2 g/cm ³	
Viszkozitás (23 °C-on)	DIN 53015	500 - 900 mPa.s	
Szilárdanyag-térfogat		> 99 % (V)	

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények

Beszórt StoCretec EP- és PUR- bevonatok:

Általánosan:

- Száraz, teherbíró
- Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződéseket
- A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződéseket el kell távolítani.

Alapfelület hőmérséklete: +10 °C-nál magasabb és 3 K értékkel harmatpont fölött legyen

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke: 1,5 N/mm²

Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték: 1,0 N/mm²

Előkészületek A StoPur TC 100 transzparens terméket legkorábban az epoxigyanta réteg felhordása után 24 órával szabad felhordani. Ellenkező esetben

Műszaki ismertető

StoPur TC 100, transzparens

anyagösszeférhetetlenség léphet fel.

Feldolgozás		
Feldolgozási hőmérséklet	minimális hőmérséklet: +10 °C maximális hőmérséklet: +30 °C	
	Relatív páratartalom: legalább: 40% Maximum: 75%	
Feldolgozási idő	+20 °C-on: kb. 20 perc feldolgozási idő: kb. 5 perc (+ 20 °C) járható: kb. 24 óra elteltével (20 °C) mechanikailag terhelhető: 4 nap (20 °C) elteltével vegyileg terhelhető: 7 nap (20 °C) elteltével	
Keverési arány	A komponens : B komponens 100,0 : 150,0 súlyrész	
Anyag előkészítése	- Az A és a B komponens a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Fel kell keverni az A komponens, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponens. Lassan forgó keverővel (max. 300 ford./perc) alaposan át kell keverni, míg homogén, csomómentes massa nem keletkezik. Az anyagot az edény oldaláról és aljáról is alaposan fel kell keverni, hogy a térhálósító egyenletesen eloszoljon. Keverési eljárás: 1. Az A komponens fel kell keverni. - Adja hozzá a teljes A komponens a B komponenshez. 2. Keverési idő: legalább 2–3 perc - Fontos: Kerülni kell hogy a keveréstől levegős legyen. 3. A keveréket egy tiszta edénybe át kell önteni. 4. A komponenseket ismét át kell keverni. 5. Azonnal dolgozza fel a keveréket.	
Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
	a beszórt alapfelülettől függően	0,5 - 0,9 kg/m ²
Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.		

Műszaki ismertető

StoPur TC 100, transzparens

Rétegfelépítés

1. Alapozás: StoPox GH 205
2. Bevonat: StoPox KU 601
3. Beszórás: színes kvarchomok 0,7–1,2 mm
4. Fedőlezárás: StoPur TC 100 transzparens

Alkalmazás

1. Alapozás:
 - StoPox GH 205
 - A terméket egyenletesen hordja fel. Szerszám: gumilehúzó
 - A terméket hengerléssel egyenletesen el kell oszlatni.
 - Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,3 kg/m², az alapfelület érdességétől függően
 - El kell kerülni a tócsaképződést.
2. Bevonat 1-2 mm:
 - StoPox KU 601 0,1-0,5 mm kvarchomokkal töltve (1:0,3)
 - Anyagszükséglet: 1,7 kg/m²/mm teljes keverék
 - Hordja fel a terméket. Szerszám: rákel
3. Beszórás:
 - színes kvarchomok 0,7–1,2 mm
 - Nem túlszórva szórja be a friss bevonatot, szemcse szemcse mellett sűrűséggel.
 - Anyagszükséglet: kb. 0,5–1,0 kg/m²
4. Fedőlezárás:
 - StoPur TC 100 transzparens
 - Öntse az anyagot teljesen a felületre, és egyenletesen oszlassa el gumilehúzóval (Sto-Gumilehúzó Profi). Ha szükséges, azonnal egyenletesen hengerelje át egy irányba, szünet nélkül (Sto-Lakkozóhenger Nylon RS13). Feldolgozási idő friss felületen max 5 perc. Nagyobb felületeknél lehetőség szerint egy tételből származó anyagot használjunk

Szerszámok tisztítása

Használat után a munkaeszközöket meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al vagy StoCryl VV-vel. Következő használat előtt a szerszámokat 30 percig levegőztetni kell.

Műszaki ismertető

StoPur TC 100, transzparens

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

1. A StoPur TC 100 transzparens nem hordható fel több rétegben intenzív köztes csiszolás nélkül. Köztes csiszolás nélkül a tapadás nem biztosítható. 2. Figyelembe kell venni az általános feldolgozási tudnivalókat:

- lásd www.sto.hu, Termékek
- lásd a műszaki kézikönyv mellékletét

Teljesítménynyilatkozat, CE-jelölés:

- Teljesítmény-nyilatkozat: lásd www.sto.hu, www.stocretec.de

- A teljesítménynyilatkozatban megadott kopásállósági osztály sima, nem beszórt burkolatra vonatkozik.

Színes kvarchomok beszerezhető:

Gebrüder Dorfner GmbH & Co.

Kaolin- und Kristallquarzsand- Werke KG

Scharhof 1

D-92242 Hirschau

E-mail: info@dorfner.com

www.dorfner.com

Szállítás

Szín transzparens

Csomagolás Bádogkanna

Cikkszám	Megnevezés	Edény
09732/001	StoPur TC 100 transzparens	20 kg Set

Tárolás

Tárolási feltételek Száraz és fagymentes helyen kell tárolni. Védje a közvetlen napsugárzástól.

Tárolási időtartam A legjobb minőséget a lejárat dátumig bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk. Ez a göngyölegesen található tételszámból látható. A tételszám magyarázata:
1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegy = a naptári hét számjegyei. Például: 2450013223 - Eltartható a 2022. év 45. naptári hét végéig
Lásd a termék csomagolását

Jelölés

Biztonság Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.
A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!

Műszaki ismertető

StoPur TC 100, transzparens

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját. Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u.17
HU - 2330 Dunaharaszti
Telefon: +36 24 51 02 10