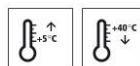


Műszaki ismertető

StoPur DV 503, transzparens

Poliaszpartikus fedőbevonat parkolójázi
létesítmények felületvédelmi rendszereihez



Jellemzők

Alkalmazás	• beltéri használatra • kültéri használatra • padlófelületeken • gyorsan kötő fedőbevonatként StoCretec felületvédelmi rendszerekhez
-------------------	--

Tulajdonságok	• UV-álló • időjárásálló • kopásálló • mechanikailag ellenálló • vegyileg ellenálló
----------------------	---

Megjelenés	• fényes
-------------------	--

Különlegességek/tudnivalók	• a termék megfelel az EN 13813 szabvány előírásainak
-----------------------------------	---

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	500 - 1.500 mPa.s	
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	

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 alkalmazását.

Alapfelület

Követelmények	Általánosan: - Száraz, teherbíró - Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződések - A nem megfelelő szilárdságú részeket el kell távolítani. - A beton finom összetevőinek felületi felhalmozódását el kell távolítani.
----------------------	--

Száraz alapfelület:

Műszaki ismertető

StoPur DV 503, transzparens

- A nyomószilárdsági osztálytól függően
- Az EN 1504-10 definíciója szerint száraz

Nedvességtartalom:

- Beton alapfelület nedvességtartalmát CM készülékkel kell mérni.
- Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig: max. 4 CM-százalék
- Nedvességtartalom C35/45 betonminőségig: max. 3 CM-százalék

Alapfelület hőmérséklete: +5 °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

1. Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni, lásd "Alapfelület, követelmények".
 Például:
 - Acélgolyós szemcseszórás
 - Marás, majd kiegészítő szemcseszórás
 - Szórás szilárd szóróanyagokkal

Feldolgozás

Feldolgozási feltételek

+23 °C-on: kb. 5 perc, a hengerlési nyomok elkerülése érdekében

Feldolgozási hőmérséklet

Alapfelület és levegő hőmérséklet:
 minimális hőmérséklet: +5 °C
 maximális hőmérséklet: +40 °C

Feldolgozási hőmérséklet:
 minimális hőmérséklet: +5 °C
 maximális hőmérséklet: +40 °C

Relatív páratartalom:
 minimum: 40%
 Maximum: 85%

Feldolgozási idő

+23 °C-on: kb. 15 perc

Keverési arány

A komponens : B komponens
 A : B
 100 : 80 tömegrész

Műszaki ismertető

StoPur DV 503, transzparens

Anyag előkészítése

Tudnivalók:

- Az A és a B komponenst a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni.
- Be kell tartani a "Keverési eljárás" pontban leírtakat.
- Az anyag hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen.
- Az egyes komponensek hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen.

Keverési idő:

- A keverési idő hossza függ az anyag- és a környezeti hőmérséklettől.
- Minden göngyöleget azonos ideig kell keverni.

Lehetséges következmények túl hosszú vagy túl rövid idejű keverés esetén:

- Ha a terméket túl hosszú ideig keverik, a feldolgozási idő lerövidül.

Keverési eljárás:

1. Az A komponenst fel kell keverni.
2. Maradéktalanul adja hozzá a B komponenst.
3. Keverje össze a komponenseket, amíg a térhálósító egyenletesen eloszlik és homogén keverék jön létre.
Keverőeszköz: Lassú fordulátú keverőszár, max. 300 ford./perc
Keverési idő: legalább 3 perc
4. Ügyelni kell arra, hogy a keverőeszköz elérje a keverőedény alját és az edény oldalát. A térhálósítónak egyenletesen el kell oszlania.
5. A keveréket egy tiszta edénybe át kell önteni. A komponenseket ismét át kell keverni.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	fedőbevonatként	0,4 - 0,9	kg/m²
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.			
Rétegfelépítés	1. Az alapfelületet elő kell készíteni.		
	2a. Alapozás: pl. StoPox GH 500		
	2b. Beszórás: pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm		
	3a. Bevonat: pl. OS 8 vagy OS 11		
	3b. pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm		
	4. Fedőlezárás: StoPur DV 503 transzparens		

Műszaki ismertető

StoPur DV 503, transzparens

Alkalmazás

Szükséges szerszámok és eszközök:

- StoPur DV 503 transzparens elterítése: Sto-Gummischieber Profi; cikksz.: 17400-005
- StoPur DV 503 transzparens áthengerelése: henger, pl. Sto-Microfaserwalze

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2a. Alapozás:

- pl. StoPox GH 500

2b. Beszórás:

- pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm beszórás a teljes felületen úgy, hogy ne maradjanak hiányos helyek.
- StoQuarz 0,3-0,8 mm kvarchomokkal beszórás, nem túlszórva.
- Anyagszükséglet: kb. 0,5 - 1,0 kg/m²

3a. Bevonat:

- pl. OS 8 vagy OS 11

3b. Beszórás:

- pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm beszórás a teljes felületen úgy, hogy ne maradjanak hiányos helyek.

4. Fedőlezárás:

- StoPur DV 503 transzparens
- Anyagszükséglet: kb. 0,4–0,9 kg/m²
- A bekevert anyagot gyorsan és egyenletesen kell eloszlatni a beszórt felületen, majd át kell hengerelni.

Fontos:

- Szükség esetén a felhordás után azonnal hengerelje át egy irányban az anyagot.
- Cserélje ki a hengert egy újra 30 perc elteltével, hogy elkerülje a hengernyomokat és a hólyagosodást.

Figyelmeztetés:

- A vegyszerterheléstől függően elszíneződés lehetséges. Ez nem befolyásolja a StoPur DV 503 transzparens műszaki tulajdonságait.
- a késleltetett áthengerlés apró légbuborékok kialakulását okozhatja a felületen

Műszaki ismertető

StoPur DV 503, transzparens

Száradás, kötés, átdolgozási idő

Járható:

- 2-4 óra elteltével
- A levegő páratartalmától függően: magasabb levegő páratartalom esetén az anyag gyorsabban köt.

Mechanikailag teljeskörűen terhelhető: - +23 °C esetén: kb. 6 óra elteltével

Vegyileg teljeskörűen terhelhető:

- +23 °C esetén: kb. 24 óra elteltével

Tudnivalók:

- Minden műszaki adat csak közelítő értéként értelmezhető.
- A következő feltételek vonatkoznak a meghatározott műszaki adatokra.

Szerszámok tisztítása

Használat után a munkaeszközöket meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al vagy StoCryl VV-vel.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb

1. Figyelembe kell venni az általános feldolgozási tudnivalókat:
 - lásd www.sto.hu, Termékek
 - lásd a műszaki kézikönyv mellékletét
2. Figyelembe kell venni a kivitelezési utasítást.

Szállítás

Szín transzparens

Csomagolás

Vödrök

	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	01653/002	StoPur DV 503	9 kg Set
	01653/001	StoPur DV 503 Szett transzparens	18 kg Set

Tárolás

Tárolási feltételek

Száraz és fagymentes helyen kell tárolni. Védje a közvetlen napsugárzástól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól. 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

Műszaki ismertető

StoPur DV 503, transzparens

Lásd a termék csomagolását. A legjobb minőséget a bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk, ha a tárolási feltételeket a maximális tárolási idő lejártáig betartjuk. Ez a csomagoláson található gyártási tételszámból látszik.

A tételszám magyarázata:

1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegyek = naptári hét

Példa: 6450013223 - tárolási idő: 2026 45. hetének végéig tárolható.

Felbontás után azonnal fel kell használni. A belekerülő szennyeződések, pl.

koszos szerszám használata, lerövidíthetik az eltarthatóságot. 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

Termékcsoport

Fedőlezárás

Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.

A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!

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