

Műszaki ismertető

StoPur WV 100, transzparens

PUR fedőbevonat, vizes bázisú, fényes, transzparens



Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltéri használatra
 - kültéri használatra
 - alacsony terhelésű PUR padlóbevonatok transzparens fedőbevonata

Tulajdonságok

- jó fényállóság
- irodai székek W típusú görgőivel szemben ellenálló EN 12529 szerint
- VOC-alacsony emissziójú az Építési Termékek Egészségügyi Értékelésével Foglalkozó Bizottság (AgBB) kritériumai szerint

Megjelenés

- fényes
- transzparens

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	150 - 250 mPa.s	keverék
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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, megkötött
- Tiszta StoPur fedőlezárások vagy StoPur bevonatok

Fedőlezárás:

- A fedőlezárást 72 órán belül fel kell hordani: Az új PUR alapú bevonatok közvetlenül kötést követően lezárhatók a StoPur WV 100 transzparens termékkel.
- Fedőlezárás 72 óra elteltével: A régi bevonatot a fedőlezárás előtt zöld vagy fekete csiszolópad-el mattra kell csiszolni.

Alapfelület hőmérséklete: +12 °C-nál magasabb és 3 K értékkel harmatpont fölött legyen

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

Műszaki ismertető

StoPur WV 100, transzparens

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

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet	Alapfelület és levegő hőmérséklet: minimális hőmérséklet: +12 °C maximális hőmérséklet: +25 °C Feldolgozási hőmérséklet: minimális hőmérséklet: +12 °C maximális hőmérséklet: +25 °C Relatív páratartalom: minimum: 30% Maximum: 80%
---------------------------------	--

Feldolgozási idő	+12 °C-on: kb. 75 perc +23 °C-on: kb. 60 perc
-------------------------	--

Keverési arány	A komponens : B komponens A : B 100,0 : 20,0 tömegrész
-----------------------	--

Műszaki ismertető

StoPur WV 100, transzparens

Anyag előkészítése

Tudnivalók:

- Az A és B komponens a megfelelő keverési arányban szállítjuk, és az alábbiak szerint kell 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.

A túl hosszú vagy túl rövid keverési idő lehetséges következményei:

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

Keverési eljárás:

1. Az A komponens fel kell keverni.
2. Maradéktaanul adja hozzá a B komponens.
3. Az anyagot alaposan össze kell keverni, míg a térhálósító egyenletesen eloszlik és homogén, csomómentes massa keletkezik.
Keverőeszköz: Lassú fordulatu 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.
6. Keverés után öntse az anyagot szűrőn keresztül egy tiszta edénybe, és keverje át újra. Ez a folyamat eltávolítja a keverés közben keletkezett csomókat.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
	fedőbevonatként	0,1 - 0,15 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.		
Rétegfelépítés	1. Az alapfelületet elő kell készíteni. 2. Fedőlezárás: StoPur WV 100 transzparens 3. Opcionális ápolás: StoDivers P 105	

Műszaki ismertető

StoPur WV 100, transzparens

Alkalmazás

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Fedőlezárás:

- StoPur WV 100 transzparens

- A terméket egyenletesen, keresztirányban hordja fel. Szerszám: rövidszálú henger

- Anyagszükséglet: kb. 0,1-0,15 kg/m², az alapfelülettől függően

- Fontos: A hengernyomok minimalizálása érdekében a fedőlezárást egyenletesen, keresztirányban hordja fel.

- Javaslat: Használjon lehúzórácsot.

3. Opcionális ápolás:

- StoDivers P 105

- A terméket egyenletesen és vékonyan hordja fel. Szerszám: nedves felmosómp

- Hagyja a terméket 20–30 percig száradni.

- További rétegek: A második réteget az első rétegre merőlegesen hordja fel.

- Anyagszükséglet: kb. 30–50 ml/m²/réteg

- Fontos:

Az ápolás legkorábban 2 nappal a fedőlezárás felhordása után történhet.

Kerülni kell az átfedéseket.

A várt terheléstől függően: több rétegre lehet szükség.

A munkamenetek közötti száradási időket be kell tartani.

Tudnivalók:

Fedőlezárás:

- Rétegvastagság: < 0,5 mm

- A rétegvastagság a mechanikai használat következtében csökken. Ez lerövidítheti a használati időtartamot.

Lágyítószerállóság:

- A StoPur WV 100 transzparens nem lágyítószerálló.

- A StoDivers P 105 nem lágyítószerálló.

Vizes bázisú bevonatrendszerek feldolgozása:

- Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Kerülni kell a huzatot.

- Az egyenetlen anyagfelhordás, a túl magas páratartalom és a túl alacsony hőmérséklet befolyásolhatja a megjelenést, pl. fényességi fokbeli eltérések.

A padló terhelése irodai székekkel:

- Az irodai székek görgői EN 12529 szabvány, W típusúak legyenek.

Műszaki ismertető

StoPur WV 100, transzparens

Száradás, kötés, átdolgozási idő	Porszáraz: kb. 4 óra elteltével Járható: kb. 16 óra elteltével Teljesen kikeményedett: kb. 7 nap után Minden műszaki adat hozzávetőleges, és hacsak nincs más megadva, akkor +23 °C-os, 50% relatív páratartalmú normál klímára és standard RAL 7032 színárnyalatra van meghatározva.
---	--

Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel. A megkötött anyagot mechanikus úton kell eltávolítani.
------------------------------	--

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek	Falfelületekre is használható. 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	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	04756/003	StoPur WV 100 transzparens	9 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. A gyártási tételszám első számjegye az év utolsó számjegye. A második és a harmadik számjegy a naptári hetet jelöli. Példa: 1450013223 - minimálisan eltartható a 2021. év 45. naptári hetének 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! A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak. Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat.
------------------	---

Műszaki ismertető

StoPur WV 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