

Műszaki ismertető

StoPur WV 150

PUR fedőbevonat, vizes bázisú, selyemmatt



Jellemzők

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

- Tulajdonságok**
- gyorsan köt szobahőmérsékleten
 - jó színtabilitás

- Megjelenés**
- selyemmatt

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	560 - 840 mPa.s	keverék
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 - 1,28 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 alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények

Általánosan:
- Száraz, kikeményedett
- Tiszta StoPur fedőlezárások vagy StoPur bevonatok

Fedőlezárás:
- A fedőlezárást 72 órán belül fel kell hordani: A PUR alapú új bevonatok keményedés után azonnal lezárhatók a StoPur WV 150 termékkel.
- Fedőlezárás 72 óra elteltével: A régi bevonatot a fedőlezárás előtt zöld vagy fekete csiszolópad-el mattrra kell csiszolni.

Alapfelület hőmérséklete: +12 °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

Műszaki ismertető

StoPur WV 150

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 : 11,1 tömegrész

Anyag előkészítése

Tudnivalók:

- Az A és B komponent 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.

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 komponent fel kell keverni.
2. Maradéktaanul adja hozzá a B komponent.
3. Az anyagot alaposan össze kell keverni, míg a térhálósító egyenletesen eloszlik és homogén, csomómentes massa keletkezik.
Keverőeszköz: Lassú fordulatú 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.

Műszaki ismertető

StoPur WV 150

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 150		
	3. Opcionális ápolás: StoDivers P 120		

Műszaki ismertető

StoPur WV 150

Alkalmazás

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Fedőlezárás:

- StoPur WV 150

- 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. Egyenletesen alkalmazza a terméket. Szerszám: Sto-Rakel fogazott gumibetéttel, 2 mm fogazattal

- Javaslat: Használjon lehúzórácsot.

3. Opcionális ápolás:

- StoDivers P 120

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

- 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 150 nem lágyítószerálló.

- A StoDivers P 120 nem lágyítószerálló.

Erősebben pigmentált színárnyalatok a szürke tartományon kívül:

- Zárja le StoPur WV 150 transzparens termékkel a túlzott színkopás elkerülése céljából.

Alkalmazás kül- és beltérben:

- A StoPur WV 150 beltérben és kültéren is használható.

- Kültéren használja a StoPur WV 150 kültéri terméket.

- Beltérben használja a StoPur WV 150 beltéri terméket.

Műszaki ismertető

StoPur WV 150

Karcolások és csiszolásnyomok elleni védelem:

- Opcionálisan alkalmazza a StoPur WV 150 transzparens fedőlezárást.

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 fényességi fok növelése:

- A fényességi fok a StoDivers P 120 termékkel való ápolással növelhető.

Száradás, kötés, átdolgozási idő	Porszáraz: kb. 4 óra elteltével Járható: kb. 16 óra elteltével Teljesen kikeményedés: kb. 7 nap után Minden műszaki adat hozzávetőleges, és ha csak 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, egyéb	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

Szín RAL színekártya, a StoColor rendszer szerint korlátozottan színezhető, nagy színválaszték

Csomagolás vödör és kanna

Cikkszám	Megnevezés	Edény
00088/001	StoPur WV 150 beltéri színezett	8,07 kg Set
00090/001	StoPur WV 150 kültéri színezett	8,07 kg Set

Tárolás

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

Műszaki ismertető

StoPur WV 150

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**

Fedőbevonat

Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles. Első beszerzéskor EK biztonsági adatlapot is mellékelünk. Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat.

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