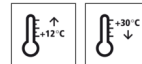


Műszaki ismertető

StoPox WL 100 transzparens

EP vizes lakk, transzparens



Jellemzők

Alkalmazás

- beltéri használatra
- padlófelületeken
- cementkötésű aljzatokra
- magnezit- és kalcium-szulfát esztrichekre
- transzparens fedőbevonat epoxigyanta padlóbevonatokra
- közepes terhelésű élelmiszeripari termelési területekre

Tulajdonságok

- nagyon jól nedvesíti az aljzatot
- kiváló kopásállóság
- tisztíthatóság: rövid idejű +80 °C, tartósan nedves max. +40 °C-ig

Megjelenés

- fényes

Különlegességek/tudnivalók

- a termék megfelel az EN 1504-2 szabvány előírásainak
- nagy mechanikai terhelésnek kitett felületekre nem alkalmas
- vizsgálati bizonyítványokkal rendelkezik

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Tapadó-húzószilárdság	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	1.700 - 2.600 mPa.s	keverék
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	
Taber-készülék szerinti kopási ellenállás	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g , kb.
Páraáteresztési osztály	EN ISO 7783	I. osztály (nagy)	Osztályozás a DIN EN 1504-2 szerint

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

Műszaki ismertető

StoPox WL 100 transzparens

Követelmények

Az aljzat legyen száraz, teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat.

A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződésekkel el kell távolítani.

Száraznak minősül az aljzat a német felületvédelmi szabvány 2001-10 előírásai szerint, betonminőség függvényében. Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig max. 4 CM%, C35/45 betonminőség esetén max. 3 CM%, CM készülékkel mérve.

+12 °C-nál és a harmatpontnál 3 K-val magasabb alapfelület-hőmérséklet.

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

A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm²

A magnézit és kalciumsulfát esztrichek értékeléséhez speciális szakismeretekre van szükség.

Előkészületek

Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással, pl. acélgolyós szemcseszórással, marással és azt követő kiegészítő szemcseszórással vagy szilárd szóróanyaggal történő szórással elő kell készíteni, majd ipari porszívóval portalanítani kell.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +12 °C
Max. megengedett relatív páratartalom 75 %
Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C
Max. megengedett relatív páratartalom 85 %

Feldolgozási idő

+12 °C-on: kb. 60 perc
+20 °C-on: kb. 45 perc
+30 °C-on: kb. 30 perc

Keverési arány

A komponens : B komponens = 100,0 : 33,3 súlyrész

Anyag előkészítése

Az A és a B komponenst a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Fel kell keverni az A komponenst, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenst.

Lassan forgó keverővel (max. 300 f/perc) alaposan át kell keverni, míg homogén, csomómentes massa keletkezik. Az anyagot az edény oldaláról és aljáról is alaposan fel kell keverni, hogy a térhálósító egyenletesen eloszoljon. Keverési idő min. 3 perc.

A keverés után át kell tölteni egy tiszta edénybe, és ismét át kell keverni.

Nem szabad a szállítóedényből dolgozni!

Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább +15 °C legyen.

Műszaki ismertető

StoPox WL 100 transzparens

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
	fedőbevonatként, rétegenként	0,1 - 0,2 kg/m ²
<p>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.</p>		
Rétegfelépítés	Transzparens fedőlezárás (csipsszel beszórt) StoPox bevonatokra, pl. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.	
	Alapfelület: StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS és színes csippsz	
	1. Fedőlezárás StoPox WL 100 transzparens	
	2. Ápolás StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcionális)	
	Ásványi alapfelületek transzparens fedőlezárása.	
	1. Az alapfelület előkészítése	
	2. Alapozás StoPox WL 100 transzparens	
	3. Fedőlezárás StoPox WL 100 transzparens	
	4. Ápolás StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcionális)	

Műszaki ismertető

StoPox WL 100 transzparens

Alkalmazás

Transzparens fedőlezárás csipsszel beszórt vizesbázisú bevonatokra, pl. StoPox WL 100, StoPox WB 100

1. Fedőlezárás

A StoPox WL 100 transzparens fedőlezárást az alkalmazás módjától függően kb. 15 - 20% vízzel hígítva, rövid szálú hengerrel (Sto-Lackierwalze Nylon RS 13, Sto szerszámkatalógus) keresztirányban kell felhordani.

Anyagszükséglet: kb. 0,1-0,2 kg/m², rétegenként

2. Ápolás StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcionális)

Az ápolószert egyenletesen és vékonyan kell felhordani a tiszta és megkötött ipari padlóra. Anyagfelhordás benedvesített felmosómoppal. A padlót megfelelő ideig, kb. 20-30 percig hagyni kell száradni.

A második réteget az előző rétegre keresztben kell felhordani. A munkamenetek közötti kötési időket feltétlenül be kell tartani. A várt terheléstől függően több munkamenetre is szükség lehet.

Anyagszükséglet: kb. 30 - 50 ml/m² rétegenként

Figyelem: feldolgozás közben kerülni kell a közvetlen napsugárzást, a magas hőmérsékletet és a huzatot.

Ásványi alapfelületek transzparens fedőlezárása.

1. Aljzat előkészítése

2. Alapozás

A StoPox WL 100 transzparens terméket az alapfelülettől és az alkalmazás módjától függően 20 - 30% vízzel hígítva, rövid szálú hengerrel / gumi lehúzóval kell felhordani, majd egyenletesen el kell osztani. El kell kerülni a tócsaképződést.

Anyagszükséglet: kb. 0,2 - 0,3 kg/m², az aljzat érdességétől függően.

3. A StoPox WL 100 transzparens fedőlezárást az alkalmazás módjától függően kb. 15 - 20% vízzel hígítva, rövid szálú hengerrel (Sto-Lackierwalze Nylon RS 13, Sto szerszámkatalógus) keresztirányban kell felhordani. 1 vagy 2 rétegre lehet szükség. Anyagszükséglet: kb. 0,1-0,2 kg/m² rétegenként.

4. Ápolás StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcionális) Az ápolószert egyenletesen és vékonyan kell felhordani a tiszta és megkötött ipari padlóra. Anyagfelhordás benedvesített felmosómoppal. A padlót megfelelő ideig, kb. 20 - 30 percig hagyni kell száradni.

Műszaki ismertető

StoPox WL 100 transzparens

A második réteget az előző rétegre keresztben kell felhordani. A munkamenetek közötti kötési időket feltétlenül be kell tartani. A várt terheléstől függően több munkamenetre is szükség lehet.

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

Figyelem: feldolgozás közben kerülni kell a közvetlen napsugárzást, a magas hőmérsékletet és a huzatot.

Fontos:
Mechanikailag magas igénybevételű felületekre nem alkalmas.

Vizes bázisú bevonatrendszerek feldolgozása esetén gondoskodni kell a megfelelő légcseréről. A huzatot azonban kerülni kell. Az egyenetlen anyagfelhordás, a túl magas páratartalom és a túl alacsony hőmérséklet (< +12 °C) károsan hat a megjelenésre.

A fedőlezárás rétegvastagsága rendszerint < 0,5 mm, és ez a mechanikai igénybevétel során csökken. Ezt a kívánt használati időtartam tekintetében figyelembe kell venni.

A csekély sárgulási hajlam ellenére UV-terhelés hatására színváltozással kell számolni.

Fedőlezáráskor az anyagot egyenetlesen kell felhordani. Javasoljuk, hogy az átöntött anyagot tartalmazó edényben használjon lehúzórácsot.

A kézi alkalmazás esetén nem lehet teljes mértékben elkerülni a hengerlési nyomok megjelenését a fedőbevonaton.

Száradás, kötés, átdolgozási idő	Átdolgozhatósági idő: +12 °C-on: kb. 24 óra +20 °C-on: kb. 16 óra +30 °C-on: kb. 12 óra
Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb	gyakori hőmérséklet és vegyi terhelés hatására optikai elváltozások nem zárhatók ki A teljesítmény-nyilatkozat(ok) a StoCretec Műszaki Információs Központtól szerezhetők be. Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkből találhatóak.

Műszaki ismertető

StoPox WL 100 transzparens

Szállítás			
Szín	transzparens		
Csomagolás			
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	14206/005	StoPox WL 100 transzparens	8 kg Set
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száras és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.		
Tárolási időtartam	Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).		
Jelölés			
Termékcsoport	EP gyanta		
Biztonság			
Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles. A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni! Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat. Gyakorlati irányelvek az epoxigyanták kezeléséhez: "Epoxigyanták biztonságos használata az építőiparban", valamint Vizsgálati jelentés: "Vizsgálati jelentés a vegyi védőkesztyűk védő hatásáról az EP bevonatokkal szemben", Kesztyűk: "Kesztyűk oldószermentes epoxigyanták használatához" valamint Védőkesztyűk: "Védőkesztyűk helyes használata" https://www.bgbau.de/témák/biztonság-és-egészség/veszélyes-anyagok/epoxigyanták-használata/ Kiadta: BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de Segédeszköz a felvonulási terület tervezéséhez: "A gazdaságos és biztonságos felvonulási terület" Kiadta: Szövetségi Munkavédelmi és Munkaegészségügyi Hivatal (BAuA) Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,			

Műszaki ismertető

StoPox WL 100 transzparens

E-mail: poststelle@buaa.bund.de, homepage: www.buaa.de

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