StoPur KV

PUR fedőbevonat, oldószer tartalmú, vezetőképes

Jellemzés

Tulajdonságok

Elektrosztatikusan vezetőképes (DIN EN 1081; DIN IEC 61340-4-1; DIN EN 61340-5-1)

Oldószertartalmú

Külső megjelenés

Selyemfényű

Felhordás

Teddy hengerrel

Alkalmazási terület

Beltéri padlófelületek.

Elektrosztatikusan vezetőképes bevonat

Műszaki adatok

Termékcsoport

Fedőbevonat

Jellemző adatok

Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység
Keverék sűrűsége 23 ℃-on	EN ISO 2811	1,3	g/ml
Viszkozitás 23 ℃-on	DIN 53018	350	mPa·s

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.

Alkalmazástechnika

Aljzat

Elektrosztatikusan vezetőképes (disszipatív) StoPox-, ill. StoPur aljzatok.

Az alapfelület száraz tiszta és teherbíró legyen.

Aljzathőmérséklet 8 ℃-nál magasabb és 3℃-al a harmatpont felett legyen.

Átlagos tapadó húzószilárdság: 1,5 N/mm^2

Legkisebb egyedi tapadóhúzószilárdsági érték 1,0 N/mm^2

Magnézium- és kalciumszulfát esztrichek megítélése esetén speciális szakismeret szükséges.

Az aljzat előkészítése:
Az aljzat előkészítése megfelelő mechanikus eljárással történik.

Az aljzatot alaposan meg kell tisztítani (pl. StoDivers EV100-al / StoDivers GR-el) és finom dörzsráccsal át kell csiszolni.

Kivitelezési hőmérséklet

Kivitelezési hőmérséklet alsó határa: + 8 ℃

Kivitelezési hőmérséklet felső határa: + 25 ℃

Rétegfelépítés

Elektrosztatikusan vezetőképes bevonat sima felületekre, rendszerellenállás (ember / cipő / padló) 7,5x10^5 - 3,5x10^7 Ohm
Teherbíró aljzat: elektrosztatikusan vezetőképes StoPox- ill. StoPur bevonat.

1. Aljzatelőkészítés

2. StoPur KV fedőbevonat (1-2 rétegben)

Elektrosztatikusan vezetőképes, csúszásmentes bevonat sima felületekre, rendszerellenállás (ember / cipő / padló) 7,5x10^5 - 3,5x10^7 Ohm

Teherbíró aljzat: elektrosztatikusan vezetőképes vagy levezetőképes StoPox- ill. StoPur bevonat.

1. Aljzatelőkészítés

2. StoPur KV fedőbevonat, StoDivers RHF-el töltve (1 - 2 rétegben)

Keverési arány

A komponens: B komponens = 100: 20 tömegrész

Keverési eljárás

Az A és B komponenst az előírt keverési arányoknak megfelelően szállítjuk, és azokat a következők szerint kell összekeverni: az A komponenst fel kell keverni, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenst. Lassú fordulatú keverővel (max. 300 ford/perc) alaposan össze kell keverni, míg homogén, csomómentes massza keletkezik. A keverést az edény oldalfalai mentén és alján is alaposan kell elvégezni, hogy a térhálósító egyenletesen szétoszoljon. A keverési idő legalább 3 perc. Nem szabad a szállító edényből dolgozni! Keverés után az anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, és újból át kell keverni.

Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább 15 ºC legyen.

StoPur KV

PUR fedőbevonat, oldószer tartalmú, vezetőképes

Feldolgozhatósági idő	23 °C-on kb. 35 perc (RAL 7032) Figyelem! Más színárnyalatoknál a feldolgozhatósági idő változhat.
Anyagszükséglet	

Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.
	Bekevert anyag rétegenként	0,1-0,15 kg/ m^2

Kivitelezés

Elektrosztatikusan levezetőképes bevonat sima felületekre, rendszerellenállás (ember / cipő / padló) $7{,}5 \times 10^5$ - $3{,}5 \times 10^7$ Ohm

Teherbíró aljazat: elektrosztatikusan vezetőképes StoPox- ill. StoPur bevonat.

1. Az aljzat előkészítése

Az aljzatot alaposan meg kell tisztítani (pl. StoDivers EV100-al / StoDivers GR-el) és finom dörzsráccsal át kell csiszolni.

2. StoPur KV fedőbevonat

A StoPur KV fedőbevonat felhordása 1-2 rétegben történik.
Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,15 kg/m² rétegenként

Az anyag felhordása rövid szálú hengerrel (Sto mikroszálas lakkozóhenger, Sto Inotec szerszámkatalógus), keresztirányban történik. Kerülni kell az anyaghalmozódásokat és az átfedéseket.

Elektrosztatikusan levezetőképes, csúszásmentes bevonat sima felületekre, rendszerellenállás (ember / cipő / padló) $7{,}5 \times 10^5$ - $3{,}5 \times 10^7$ Ohm

Teherbíró aljazat: elektrosztatikusan vezetőképes vagy levezetőképes StoPox- ill. StoPur bevonat.

1. Az aljzat előkészítése

Az aljzatot alaposan meg kell tisztítani (pl. StoDivers EV100-al / StoDivers GR-el) és finom dörzsráccsal át kell csiszolni.

2. StoPur KV fedőbevonat

A StoPur KV fedőbevonat felhordása 1-2 rétegben történik.
Az anyaghoz a kívánt érdességtől függően 0,5-2,0 tömegszázalék StoDivers RHF csúszásgátló töltőanyagot kell keverni.

Anyagszükséglet StoPur KV: kb. 0,1-0,15 kg/m² rétegenként
Anyagszükséglet StoDivers RHF: kb. 0,5-3,0 g/m² rétegenként

Figyelem!
A kívánt csúszásmentességet próbafelület segítségével kell meghatározni.

Várakozási idő a következő StoPur KV réteg felhordása előtt: 23 °C-on kb. 2-4 óra
Porszáraz 23 °C-on kb. 2 óra múlva

További tudnivalók:

Színárnyalattól és fedőképességtől függően szükségessé válhat a két rétegben történő felhordás. Ez különösen a sötét színű, régi bevonatok átdolgozására vonatkozik. Próbafelület készítése ajánlott. A levezetőképességet biztosító töltőanyagok miatt a felhordás során hengernyomok maradhatnak.
A fedőbevonatok rétegvastagsága rendszerint kisebb 0,5 mm-nél és ez a mechanikai igénybevétel következtében csökken. Ezt figyelembe kell venni a kívánt használati időtartam meghatározásakor.

StoPur KV

PUR fedőbevonat, oldószer tartalmú, vezetőképes

	A feldolgozás során távozó oldószer szagképződéssel jár, ezért megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az egyes gyártási tételek között csekély színeltérések lehetségesek. Azokon a munkahelyeken ahol helyhez kötötten dolgoznak, a görgős székek miatt jelentősen nagyobb kopással kell számolni. Ezért ilyen helyekre megfelelő, az elektrosztatikus kisülést (ESD) megakadályozó szőnyegpadló használatát javasoljuk. Ez jelentősen megnöveli a fedőbevonat élettartamát.
A munkaeszközök tisztítása	StoDivers EV 100, StoCryl VV
Szállítás	
Színárnyalat	ca. RAL: 1000, 1001, 1013, 1014, 1015, 7000, 7001, 7004, 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 7044, 7045, 9002 ca. RAL: 5007, 5012, 5014, 5023, 6033, 6034, 7010, 7011, 7012, 7022, 7024, 7031, 7039, 9018
Kiszerelés	5 kg-os kombiedény cikkszám 14283/001 Nem raktári áru.
Raktározás	
Raktározási feltételek	Száraz, fagymentes helyen kell tárolni. Kerülni kell a közvetlen napsugárzást.
Raktározási idő	Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi … (lásd a csomagoláson)
Különleges tudnivalók	
Biztonság	Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölésköteles. Az első beszerzésnél EG biztonsági adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.
GIS kód	PU 50
CE-megjelölés	CE megjelöléssel ellátva (az EN 1504-2 szerint) EK megfelelési nyilatkozattal ellátva (az EN 1504-2 szerint)
Alkalmazástechnika	Általános feldolgozási tudnivalók
Felülvizsgálat száma	StoPur KV/DE/DE/020
Érvényesség	2008. 11. 24-től
	A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.
	A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.