

Technický list

StoPur TC 100 transparent

PUR uzavírací nátěr, transparentní, lesklý,
stálobarevný, chudý na emise



Charakteristika

Použití • jako transparentní uzavírací nátěr na EP a PUR povrchových úpravách
s posypem převážně v prostorech potravinářského průmyslu

Vlastnosti

- nízká náchylnost k znečištění
- dobrá možnost čištění
- relativně necitlivé na organické zabarvení (víno, káva, kečup atd.)
- nízká až střední chemická odolnost
- UV stabilní
- s nízkým obsahem emisí

Vzhled • transparent

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	DIN 51757	1,2 g/cm ³	
Viskozita (při 23 °C)	DIN 53015	500 - 900 mPa.s	
Objem pevných částic		> 99 %(obj)	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

Požadavky

Posypané EP - PUR povrchové úpravy StoCretec:

Obecně:

- Suchý, nosný
- Zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek
- Odstraňte méně pevné vrstvy a vrstvy kalu.

Teplota podkladu: minimálně +0 °C, 3 K nad rosným bodem
Přilnavost v tahu, průměrná hodnota: 1,5 N/mm²
Přilnavost v tahu, minimální jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm²

Technický list

StoPur TC 100 transparent

Příprava

Nanášení StoPur TC 100 transparent se smí provádět nejdříve 24 hodin po nanesení spodní vrstvy epoxidové pryskyřice. Jinak může dojít k nekompatibilitě.

Zpracování

Teplota při zpracování

minimální teplota: +10 °C
maximální teplota: +30 °C

relativní vlhkost vzduchu:
minimálně: 40 %
maximálně: 75 %

Doba zpracování

při +20°C: cca 20 minut
doba zpracování: cca 5 minut (+20 °C)
vstupovat na plochu lze po: cca 24 hodinách (20 °C)
mechanicky zatížitelné po: 4 dnech (20 °C)
chemicky zatížitelné po: 7 dnech (20 °C)

Mísicí poměr

složka A : složka B
100,0 : 150,0 hmotnostních dílů

Příprava materiálu

- Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovací poměru a míchají se podle následujících údajů. Rozmíchejte složku A, poté přimíchejte celý obsah složky B.
Důkladně rozmíchejte pomalu běžícím míchadlem (maximálně 300 ot/min.), až vznikne homogenní hmota bez šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozložilo i ve svislém směru.

Příprava materiálu:

1. Zamíchejte složku A.
2. Složku A beze zbytku přidejte do složky B.
3. Doba míchání: minimálně 2-3 minuty
4. Upozornění: Je třeba zabránit vmíchání vzduchu.
5. Přelijte směs do čisté nádoby.
6. Znovu složky zamíchejte.
7. Směs ihned zpracovávejte.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

v závislosti na posypu podkladu

0,3 - 0,9

kg/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

1. podkladní nátěr: StoPox GH 205
2. povrchová úprava: StoPox KU 601

Technický list

StoPur TC 100 transparent

3. posyp: barevný křemen 0,7-1,2 mm
4. uzavírací nátěr: StoPur TC 100 transparent

Nanášení

1. podkladní nátěr:
 - StoPox GH 205
 - Výrobek aplikujte plynule. nářadí: gumová stěrka
 - Výrobek rozetřete válečkem a rovnoměrně rozprostřete.
 - spotřeba: cca 0,2-0,3 kg/m², v závislosti na drsnosti podkladu - upozornění: Zabraňte tvoření kaluží.
2. povrchová úprava:
 - StoPox KU 601
 - Aplikujte výrobek. nářadí: široká stěrka
3. posyp:
 - barevný křemen 0,7-1,2 mm
 - Posyp čerstvého podkladního nátěru neprovádějte s přebytkem, tak aby leželo zrno vedle zrna.
 - spotřeba: cca 0,5-1,0 kg/m²
4. uzavírací nátěr:
 - StoPur TC 100 transparent
 - Veškerý materiál dejte na plochu a rovnoměrně jej rozprostřete pomocí gumové stěrky (Sto-Gummischieber Profi). V případě potřeby okamžitě rovnoměrně jedním směrem a bez odsazení přejíždějte válečkem (Sto-Lackierwalze Nylon RS13). doba aplikace na čerstvou plochu max. 5 minut, u větších ploch použijte pokud možno materiál z jedné šarže

Čištění nářadí

Nářadí vyčistěte pomocí přípravku StoDivers EV 100 nebo StoCryl VV. Před opětovným použitím nechte nářadí 30 minut větrat.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

1. Na StoPur TC 100 transparent nelze bez přídavného intenzivního mezibroušení nanést další vrstvu tohoto přípravku. Bez mezibroušení není zaručena přilnavost.
 2. dodržujte všeobecné pokyny pro zpracování:
 - viz www.stocretec.de, Produkty
 - viz Technická příručka, příloha
- prohlášení o vlastnostech, označení CE:
- Prohlášení o vlastnostech: viz www.stocretec.de
 - Odolnost proti opotřebení uvedená v prohlášení o vlastnostech se vztahuje na hladký, neposypaný povlak.

Dodání

Odstín transparent

Technický list

StoPur TC 100 transparent

Obal	Plechový kbelík		
	Číslo výrobku	Označení	Nádob
	09732/001	StoPur TC 100 transparent Set	20 kg Set
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.		
Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je zaručena až do uplynutí minimální trvanlivosti. To lze vyčíst z čísla šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden Příklad: 1450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne v roce 2021 Viz balení výrobku		

Označení

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.
Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřežovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz