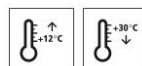


Technický list

StoPox WL 150 transparentní

EP vodou ředitelný lak, bezbarvý, s nízkým obsahem emisí



Charakteristika

Použití	• interiér • na podlahových plochách • pro cementem vázané podklady • potěry na bázi síranu vápenatého a hořečnatého podle EN 13813 • jako transparentní uzavírací nátěr pro průmyslové podlahové plochy • pro výrobní prostory v potravinářském průmyslu se středním namáháním • jako součást systému StoFloor Cleanroom 10
----------------	--

Vlastnosti	• vysoká odolnost proti otěru • velmi dobrá přilnavost na EP nátěry • bez emisí VOC • pro čištění krátkodobě +80 °C, trvale smáčené max. +40 °C
-------------------	---

Vzhled	• hedvábně matný
---------------	--

Zvláštnosti/upozornění	• různé certifikáty o zkouškách
-------------------------------	---

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	240 - 360 mPa.s	řed. 15 % vody
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,04 - 1,11 g/cm ³	
Odolnost proti oděru podle Taberova přístroje	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g , cca
Obsah pevných částic	ČSN EN ISO 3251:2019	51 %	

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	Požadavky na podklad: Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých
------------------	---

Technický list

StoPox WL 150 transparentní

látek.

Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.

Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu.

Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.

Teplota podkladu vyšší než +12 °C a 3 K nad rosným bodem.

Pevnost v odtrhu v prostředí 1,5 N/mm²

Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Příprava

Příprava podkladu:

Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskávání kuličkami, frézování a poté otryskávání kuličkami nebo otryskávání pevnými materiály.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +12 °C
max. přípustná relativní vlhkost vzduchu 75 %

nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C
max. přípustná relativní vlhkost vzduchu 85 %

Doba zpracování

při +12°C: cca 60 minut
při +20°C: cca 45 minut
při +30°C: cca 30 minut

doba do dalšího zpracování:

při +12 °C: cca 48 h
při +20 °C: cca 24 h
při +30 °C: cca 16 h

Mísicí poměr

složka A : složka B = 100,0 : 33,3 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 beze šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozmísilo i ve svislém směru. Doba míchání min. 3 minuty.

Po rozmíchání přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte.

Nezpracovávejte z dodané obalové nádoby!

Technický list

StoPox WL 150 transparentní

Teplota jednotlivých složek při míchání musí být nejméně +15 °C.

Po rozmíchání přelijte materiál přes lakovací síto do čisté nádoby a ještě jednou promíchejte. Tím se odstraní případně vzniklé hrudky.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
		0,13 - 0,15	kg/m ²
	jako uzavírací nátěr na každý pracovní krok		
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	Transparentní uzavírací nátěr na nátěrech ředitelných vodou s posypem, např. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.		
	1. uzavírací nátěr StoPox WL 150 transparent 2. konzervace pomocí StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně)		
	Transparentní uzavírací nátěr na minerální podklady.		
	1. příprava podkladu 2. podkladní nátěr StoPox WL 150 transparent 3. uzavírací nátěr StoPox WL 150 transparent 4. konzervace pomocí StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně)		
Nanášení	Transparentní, hedvábně matný uzavírací nátěr na nátěrech StoPox (s posypem), např. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.		
	1. uzavírací nátěr StoPox WL 150 transparent se ředí cca 15 % vody a nanáší se nylonovým válečkem (StoLackierwalze Nylon RS 13 nebo StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalog nářadí Sto) křížovým postupem. Mohou být nutné 1 až 2 pracovní kroky. spotřeba: cca 0,13 - 0,15 kg/m ² , při jednom pracovním kroku Doporučujeme nejdříve nanést StoPox WL 150 transparent válečkem šířky 25 cm a poté válečkovat pomocí válečku šířky 50 cm. Na větších, geometricky jednoduchých plochách lze docílit nejlepšího výsledku následující metodou aplikace: Nalijte na podlahu úzký pruh materiálu a rozetřete jej gumovou stěrkou (ozubení 2 mm, katalog nářadí Sto). Poté jej vyhladte nylonovým válečkem (StoLackierwalze Nylon RS 13, popř. StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalog nářadí Sto) kolmo ke směru roztírání. Nakonec jej s použitím okovaných bot válečkujte válečkem StoGroßflächenwalze Nylon RS 13 ve směru roztírání. Tímto způsobem nanášení lze do značné míry zabránit vzniku nerovností z válečkování. 2. konzervace pomocí StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně) Přípravný nátěr se rovnoměrně nanáší na čisté a vytvrdlé průmyslové podlahy v tenké vrstvě. Nanášení materiálu navlhčeným mopem. Nechte podlahu dostatečně vyschnout, tj. cca 20 - 30 minut.		

Technický list

StoPox WL 150 transparentní

Další vrstva se nanáší kolmo na směr předchozího pracovního kroku. Je třeba bezpodmínečně dodržet dobu schnutí mezi jednotlivými fázemi pracovního postupu. V závislosti na očekávané míře zatížení může být nutné provést více pracovních kroků.
spotřeba: cca 30 - 50 ml/m² na jeden pracovní krok

mějte na zřeteli: Je třeba chránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem během zpracování.

Transparentní uzavírací nátěr na minerální podklady.

1. příprava podkladu

2. podkladní nátěr

StoPox WL 150 transparent se ředí cca 30 % vody a nanáší se nylonovým válečkem (StoLackierwalze Nylon RS 13 nebo StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalog náradí Sto) křížovým postupem. Je třeba zabránit tvoření kaluží.
Spotřeba: cca 0,13 - 0,15 kg/m² v závislosti na drsnosti a savosti podkladu.

3. uzavírací nátěr

StoPox WL 150 transparent se ředí cca 15 % vody a nanáší se nylonovým válečkem (StoLackierwalze Nylon RS 13 nebo StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalog náradí Sto) křížovým postupem. Mohou být nutné 1 až 2 pracovní kroky.
spotřeba: cca 0,13 - 0,15 kg/m² při jednom pracovním kroku
Doporučujeme nejdříve nanést StoPox WL 150 transparent válečkem šířky 25 cm a poté válečkovat pomocí válečku šířky 50 cm.

4. Konzervační prostředek StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně).

Konzervační prostředek se rovnoměrně nanáší na čisté a vytvrdlé průmyslové podlahy v tenké vrstvě. Nanášení materiálu navlhčeným mopem. Nechte podlahu dostatečně vyschnout, tj. cca 20 - 30 min.

Další vrstva se nanáší kolmo na směr předchozího pracovního kroku. Je třeba bezpodmínečně dodržet dobu schnutí mezi jednotlivými fázemi pracovního postupu. V závislosti na očekávané míře zatížení může být nutné provést více pracovních kroků.

spotřeba: cca 30 - 50 ml/m² na jeden pracovní krok

mějte na zřeteli: Je třeba chránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem během zpracování.

upozornění:

Při zpracování vodou ředitelných nátěrových systémů je třeba zajistit dostatečné větrání. Je třeba zabránit průvanu. Jiný způsob nanášení materiálu, příliš vysoká vlhkost vzduchu a příliš nízké teploty (< +12 °C) mohou nepříznivě ovlivnit vzhled.

Tloušťka vrstvy uzavíracích nátěrů je zprav. < 0,5 mm a snižuje se v důsledku mechanického opotřebení. Na to je třeba brát zřetel vzhledem k požadované době

Technický list

StoPox WL 150 transparentní

využívání.

Pokud se uzavírací nátěr nanáší na minerální podklady, je třeba nejdříve vytvořit zkušební plochu, aby bylo možné vyhodnotit vzhled a spotřebu materiálu.

I přes vysokou odolnost vůči zažloutnutí je třeba počítat se změnou barevného odstínu při namáhání UV zářením.

Při uzavíracím nátěru je nutno nanášet materiál rovnoměrně. Doporučuje se použít stírací mřížky ve zpracovávací nádobě.

Pokud se StoPox WL 150 transparent opatří konzervačním nátěrem, zvyšuje se stupeň lesku podlahy.

Nerovnosti z válečkování u uzavíracího nátěru nelze při ručním nanášení zcela vyloučit.

Čištění nářadí	Ihned po použití umyjte vodou.
-----------------------	--------------------------------

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Při častějším namáhání teplotami a chemikáliemi nelze vyloučit optické změny. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.
---	---

Dodání

Odstín	transparent		
	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	08043/001	StoPox WL 150 (A+B) transparen	8 kg Set

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním zářením.
Doba skladování	V originální nádobě do ... (viz obal).

Označení

Skupina výrobků	EP pryskyřice
------------------------	---------------

Bezpečnost	Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Řiďte se bezpečnostním listem! Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, o jeho skladování a
-------------------	--

Technický list

StoPox WL 150 transparentní

likvidaci.

Zacházení s epoxidy: „Praktická příručka pro zacházení s epoxidy“ a zpráva o zkoušce: „Zpráva o zkoušce ochranného účinku osmi typů rukavic odolných vůči chemikáliím proti povrchovým úpravám z EP“, Rukavice: „Rukavice pro práci s epoxidy neobsahujícími rozpouštědla“ a Ochranné rukavice: „Správné používání ochranných rukavic“
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Vydal:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Návod pro plánování zařízení staveniště: „Hospodárné a bezpečné zařízení staveniště“

Vydal:

Spolkový ústav pro bezpečnost práce a pracovní lékařství (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,
E-mail: poststelle@baua.bund.de, homepage: www.baua.de

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 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz