

2K-PUR- Bezbarvý podlahový lak Floortec matný 844



vodou emulgovaný, pachově neutrální, matný, transparentní, odolný proti světlu i vůči UV záření, pro vnější i vnitřní použití

Vlastnosti:

2 komponentní, vodou emulgovaný, transparentní PUR lak pro vnější i vnitřek. Matný, pachově neutrální, povětrnostně odolný, nežloutnoucí a otěru vzdorný. Kromě toho odolný mechanicky i vůči UV záření a světlu. Pro zvýšení proti skluznosti, dodatečně je možné vybavit Safe Step Floortec 841 (skleněné mikro kuličky).

Okruhy použití:

Pro odolnou povrchovou úpravu Podlahového nátěru Floortec 842 a řady dalších podlahových nátěrů s dodatečným ztvárněním dekoračními čipsy 843. Speciálně pro zlepšení udržitelnosti a odolnosti pochozích ploch venku i uvnitř. Použitelný se systémy podlahových nátěrů Floortec

- Podlahový nátěr 842,
- 2K Epoxidový podlahový nátěr 848,
- 2K PUR silnovrstvý nátěr LF 833 a PUR nátěr Floortec 852.

Popis materiálu:

Barevný tón: transparentní

Stupeň lesku: matný

Skladba materiálu:

2 komponentní tekutá polyuretanová pryskyřice, vodou emulgovaná

Hustota: cca 1,04 g/cm³

Balení: 1,0 a 4,0 kg (kombinované balení včetně tužidla).

Zpracování:

Namíchání:

2K PUR Bezbarvý podlahový lak matný 844 používat spolu s tužidlem v uvedeném míchacím poměru. Dbát na úplné vyprázdnění nádoby s tužidlem. Oba komponenty dokonale promíchat, minimálně 5 minut, až vznikne homogenní hmota bez šmouh. Zde doporučujeme použít pomalu běžící míchadlo (max. 400 ot/min) se speciálním 2K míchací tyčí, aby se zamezilo vmíchávání vzduchu do hmoty. Následně hmotu přelit do jiné nádoby a ještě jednou důkladně promíchat.

Míchací poměr:

10 hmotnostních dílů 2K PUR bezbarvého laku 844 na 3,5 hmotnostních dílů tužidla (kombinované balení).

Ředění:

Zpracovávat neředěné.

Tónování:

Netónovat.

Možnost přídatku Safe – Step Floortec 841

Pro zvýšení protiskluznosti po namíchání přidat do 2K PUR bezbarvého podlahového laku 844 cca. 3 hmot. % Safe-Step Floortec 841 a důkladně promíchat. Víčko balení může být použito jako pomoc pro dávkování (viz dále).

Dbát na exaktní dodržení množství přídatku. Po přerušení práce materiál důkladně promíchat.

- přídatek do 1 kg: 1 náplň víčka* Safe-Step Floortec 841 (odpovídá cca. 30 g).

- přídatek do 4 kg: 4 náplně víčka* Safe-Step Floortec 841 (odpovídá cca. 120 g).

*Víčko naplnit až po spodní hranu ozubeného žebrování.

Důležité: k dispozici musí být bílé těsnění, resp. musí být vložené.

Snášlivost:

Míchat pouze s materiály uvedenými k tomuto účelu v tomto technologickém listu.

Nanášení:

2K PUR Bezbarvý podlahový lak matný 844 zpracovávat pouze válečkováním, válečkem s krátkým vlasem druh č. 1217, v pásích bez přesahů. Pro dosažení jednotného povrchu nátěr nanášet plynule a rovnoměrně a vyhladit bezprostředně přes směr nanášení. Bezpodmínečně zabránit vynechaným místům. Pro zajištění bezproblémového a plynulého zpracování doporučujeme před zahájením práce zajistit dle velikosti plochy počet spolupracovníků.

Uzavírací nátěr provést nejdříve po 12 hodinách od nanesení jednotlivých podlahových nátěrů a u epoxi a PUR nátěrů během maximálně 36 hodin.

Zpracovatelnost (při + 20°C):

Cca 60 minut. Vyšší teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti. Po ukončení doby zpracovatelnosti materiál dále nezpracovávat.

Spotřeba:

cca 100g/m² v závislosti na podkladu. Přesná spotřeba se určí zkušebním nátěrem na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Teplota vzduchu, podkladu a materiálu má být minimálně +10°C a max. +30°C a max. relativní vlhkost 80%. Sledovat kondenzační teplotu a pracovat při teplotě minimálně +3°C nad ní.

Čištění náradí:

Okamžitě po použití vodou.

Schnutí: (při +20°C a 65% vlhkosti vzduchu):

Pochozí po cca 12 hodinách, plná zátěž po 7 dnech. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje. Po dobu schnutí a vytvrzení dbát na dostatečné větrání.

Skladování:

V chladu a suchu. Chránit před mrazem. Načaté balení dobře uzavřít. Při správném skladování v nenačatých baleních minimálně 12 měsíců.

Stupeň ohrožení vody:

WGK 1, dle VwVWS

Kód výrobku: není uveden

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Vytváření nátěru:**Úprava podkladu:**

Upravovaný podklad musí být dostatečně vytvrzený, pevný, suchý, čistý, nosný, bezprašný a bez látek, které by bránily spojení finálního nátěru s podkladem. Dbát na údaje k systému nátěrů v příslušných technologických listech.

Uzavírací nátěr:

Dle požadavku podlahové nátěry přetřít 1-2x 2K-PUR Bezbarvým podlahovým lakem matným 844 Floortec. Při přetírání dvěma nátěry, dodržet mezi nátěry dobu min. 12 hodin a maximálně 36 hodin.

Odolnost vůči chemikáliím při teplotě +20°C

	1 den	2 dny	7 dnů
Kyselina mravenčí, 5% CH ₂ O ₂	+	+	+
Peroxid vodíku, 3% H ₂ O ₂	+	+	+
Kyselina sírová, 5% H ₂ SO ₄	+	+	+
Kyselina solná, 5% HCl	+	(+)	(+)
Draselný louh, 20% KOH	+	+	+
Draselný louh, 5% KOH	+	+	+
Draselný louh, 50% KOH	+	+	+
Minerální oleje	+	+	+
Chlornan sodný 10% NaClO	+	+	+
n-Heptan, C ₇ H ₁₆	+	+	+
motorové palivo	+	+	+

Vysvětlivky:

+ odolný při běžném zatížení podlahy

(+) podmíněně odolné - možné změny zabarvení nebo lesku

Pokyny:**Na plochu použít jednu šarži**

Související plochy provádět s materiálem stejné šarže.

Zatížitelnost a vlastnosti plochy s uzavíracím nátěrem

Nanesením uzavíracího nátěru 2K PUR bezbarvého podlahového laku matného 844 se ovlivní specifické vlastnosti systému. Dekoračními čipsy a/nebo bezbarvým lakem ošetřené plochy mají vlastnosti příslušného 2K PUR bezbarvého podlahového nátěru 844. Jsou vhodné pro oblasti se středním mechanickým zatížením a mohou být pojezdové pro osobní vozidla s měkkými gumami. Doporučujeme provést zkušební nátěr.

Přídavek Safe-Step Floortec 841

Přídavkem Safe – Step Floortec 841 se nepatrně změní vzhled povrchu plochy. Při použití Safe-Step Floortec 841 jsou nevýhody protiskluzného povrchu vzhledem k náchylnosti na znečištění a čistitelnost na základě oblasti skleněných kuliček redukovány na minimum.

Opotřebení nátěru

Uzavírací nátěry a nátěry na podlahové plochy podléhají užité podmíněnému opotřebení. Individuální užité trvání je podstatně závislé na síle vrstvy a intenzitě zátěže.

Optické poškození

Látky obsahující organické substance a chemikálie (např. z pneumatik vozidel, čaje, kávy, červeného vína, rostlinné části a listy a stejně tak dezinfekční prostředky a kyseliny atd.) mohou vést ke změnám barvy nátěru. Funkčnost není těmito optickými změnami ovlivněna.

Další údaje:

Dbát na další údaje v technologických listech ostatních použitých výrobků.

Doplňkové výrobky:

2K epoxidový podlahový nátěr Floortec 848
2K PUR silnovrstvý podlahový nátěr Floortec LF 833
Podlahový nátěr Floortec 842
Dekorační čipsy Floortec 843
PUR podlahový nátěr Floortec 852
Safe – Step Floortec 841

Poznámka:

Tento technologický list se zakládá na intenzivní vývojové práci a dlouholetých praktických zkušenostech. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, popřípadě zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.

Stav 19.08.2010