

Floortec 2K-PUROLID T 876



vodou ředitelný, polomatný, transparentní, podlahový lak pro vnější i vnitřní použití, s Floortec PU tužidlem 879

Vlastnosti:

2 komponentní, vodou ředitelný, transparentní lak pro vnější i vnitřek. Polomatný, rychle tvrdnoucí, pachově neutrální, mechanicky a chemicky vysoce odolný. Odolný vůči zředěným zásadám, slabým kyselinám, oleji, benzínu, vodě a vodným solným roztokům (např. odmrazovací sůl) - chemicky odolný podle osvědčení o zkoušce

- testováno podle požadavků programu AgBB a vhodné pro použití s nepřímým stykem s potravinami podle osvědčení o zkoušce
- odolné vůči dezinfekčním prostředkům podle osvědčení o zkoušce
- dekontaminovatelné podle DIN 25415 podle osvědčení o zkoušce
- testováno jako protiskluzová vrstva, protiskluzová třída R 9 podle osvědčení o zkoušce, je-li použit jako bezbarvá horní vrstva na hladké podlahové krytině a podlahové krytině LVT.
- testováno jako protiskluzová vrstva, třída odolnosti proti skluzu R 10 podle zkušebního certifikátu, když je přidán Floortec Safe-Step 841 nebo při zalakování Floortec Decochips 843

Doba předreagování:

Po promíchání nechte reagovat přibližně 10 minut.

Okruhy použití:

Pro odolné bezbarvé zalakování podlahových nátěrů i s dodatečným ztvárněním dekoračními čipsy 843. Speciálně pro zlepšení čistitelnosti a odolnosti pochozích ploch venku i uvnitř. Použitelný se systémy podlahových nátěrů Floortec 2K-Purolid F 878, Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848, podlahovým nátěrem Floortec PU ELF 847, podlahovou krytinou Floortec 2K-PUR LF 833 a vrstvou Floortec PUR 852.

Lze také použít jako ochranný lak ve struktuře systému s výplňovou podlahou Floortec 2K-Mineralico SL 470 a plastovou designovou podlahou (LVT), např. B. Designová podlaha 3055.

Popis materiálu:

Barevný tón: transparentní

Stupeň lesku: polomatný

Skladba materiálu: PUR akryl lak 2 komponentní, vodou ředitelný

Hustota: cca 1,04 g/cm³

VOC Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A / j: 140 g / l (2010). Tento produkt obsahuje maximálně 40 g / l VOC. Hodnota VOC se vztahuje na směs základního nátěru a tvrdidla připravená k použití.

Balení: 3,5 ltr balení (tužidlo 879 ve zvláštním balení)

Zpracování:

Namíchání:

Před přidáním tužidla promíchejte základní materiál důkladně a homogenně. Krátce před zpracováním smíchejte základní lak a tužidlo v uvedeném směšovací poměru. Ujistěte se, že je nádoba na tužidlo zcela prázdná. Poté přeneste do jiné nádoby a znovu dobře promíchejte. Vyvarujte se míchání na vzduchu. Nemíchejte čerstvě promíchaný materiál se starším zbytkem. Musí být dodržena omezená doba zpracování (doba zpracovatelnosti). Po smíchání přidejte přísady s Floortec Safe-Step 841. Smíchanou směs laku s tužidlem neuzavírejte pevně víkem, protože tyto spolu nadále reagují s tvorbou plynného oxidu uhličitého a proto existuje riziko prasknutí nádoby.

Míchací poměr:

7 objemových dílů 2K-Purolid T 876 na 1 objemový díl tužidla 879. To odpovídá přibližně 100 g základní vrstvy : 16 g tvrdidla. Ujistěte se, že jsou obě složky důkladně promíchány.

Ředění Pro zpracování pomocí Floortec Safe-Step 841 zředte vodou přibližně na 5%. Používejte neředěný ve všech ostatních aplikacích

Přidání protiskluzové verze

(volitelné)

Ke zvýšení odolnosti proti skluzu po smíchání Floortec 2K-Purolid T 876, přidejte přibližně 3% hmotnosti Floortec Safe-Step 841, důkladně promíchejte a zředte 5% vodou.

Přídavek na 3,5 litru: 3 výplně víka Floortec Safe-Step 841 (odpovídá přibližně 30 g). Víko nádoby může být použito jako dávkovači pomůcka. Naplňte víko až ke spodnímu okraji zubatého zvlnění. Důležité: Bílá těsnicí podložka musí být přítomna nebo zasunuta.

Ujistěte se, že je dodrženo přesné přidané množství. Po přerušení práce materiál důkladně promíchejte.

Pro dosažení odolnosti proti skluzu R10, dokončete podlahu Floortec 2K-Purolid T 876 přidáním Floortec Safe-Step 841

Tónování: Netónovat.**Snášenlivost:**

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

Nanášení:

Umístěte směs do čisté nádoby (např. plastového kbelíku) a rovnoměrně naneste válečkem z mikrovlákna 1221. Doporučujeme použít plastovou stírací mřížku 1484. Začněte na straně hlavního světla (obvykle na straně okna) a pracujte dále od světla. Přitom pozorujte natřené oblasti a vady ihned opravte. Lakujte v max. 1 m širokých pruhách na dopad světla (obvykle rovnoběžně s povrchem okna) a rovnoměrně válečkejte s hlavním dopadem světla, abyste dosáhli rovnoměrného povrchu s leskem. Vyvarujte se louže. Pomocí plochého štětce natírejte kolem rohů a těžko přístupných oblastí, které nelze zpracovat válečkem a poté okamžitě převálečkejte co nejdále do válcované plochy, abyste se vyhnuli rozdílům a plochu sjednotili. Pokud se aplikuje dvakrát, mělo by se to provést ve stejný den, pokud je to možné, po dostatečném zaschnutí (přibližně 4 hodiny).

Po více než 16 hodinách sušení je nutné mezibroušení. Pro zajištění plynulého a rychlého zpracování doporučujeme před zahájením práce upravit počet zaměstnanců podle velikosti oblasti

Zpracovatelnost (při + 20°C):

Cca 2 hodiny. Vyšší teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti. Po ukončení doby zpracovatelnosti materiál dále nezpracovávat.

Spotřeba:

Cca 90-100 ml/m²/vrstvu, v závislosti na podkladu. Přesná spotřeba se určí zkušební nátěrem na daném podkladu. Nanášet sytě v dostatečné vrstvě.

Teplota zpracování:

Teplota vzduchu, podkladu a materiálu má být minimálně +8°C a max. +25°C a max. relativní vlhkost 80%. Sledovat kondenzační teplotu a rosný bod a pracovat při teplotě minimálně +3°C nad ní.

Čištění náradí:

Okamžitě po použití vodou nebo Uni čističem 1032.

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

Suché proti prachu po 2 hodinách, Použitelné po 12 hodinách na běžnou zátěž, vytvrzené a plně mechanicky a chemicky zatížitelné po 7 dnech. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje. Po dobu schnutí a vytvrzení dbát na dostatečné větrání.

Jednotlivé nátěry bez mezibrusu lze provést po 4 hodinách do max. 16 hodin po zaschnutí. Pokud lak přetíráme za delší dobu než 16 hodin, doporučuje se provést mezibrus.

Skladování:

V chladu a suchu.. Chránit před mrazem. Nenamíchané materiály pevně uzavřít.

Kód výrobku: PU 50

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. Případné vrstvy olejové, voskové apod. musí být odborně odstraněny.

Lakování konstrukční podlahy 3055 vyžaduje nepoužívat žádné čisticí a voskové vrstvy. K přípravě podlahy 3055 pro lakování jí vyčistěte čističem R3263 zředěným v poměru 1:5 a po 10-15 min. účinku čističe jí vydrhněte kartáčem nebo čistícím strojem. Znečištěnou vodu z povrchu sbírejte vysavačem pro mokré vysávání. Odstraňte důkladně všechny zbytky oplachové vody s čističem. Nakonec osušte. Povrch připravený pro lakování by měl být matný a bez škrábanců. Dbát na údaje k systému nátěrů v příslušných technologických listech.

Poznámky:**Na plochu použít jednu šarži**

Související plochy provádět s materiálem stejné šarže.

Dodržujte hodnotu rosného bodu a teploty při zpracování,

aby nedocházelo ke vzniku lesklých míst, zejména v letních měsících v prostorech jako jsou sklepy, garáže, apod. je nutné zajistit dobré větrání. Lze sušit průmyslovým ventilátorem.

Změna vzhledu odstínu podkladu

Přestože se jedná o transparentní lak, je třeba brát v úvahu rozdíl mezi vzhledem lakovaného a nelakovaného podkladu. Zvláště se jedná o barevné ztvárnění kreativních podlah s materiálem Floortec 2K-Mineralico SL 470

Vystavení vysoké vlhkosti, např. stojatá voda, může způsobit zejména na tmavých podkladech krátkodobě mléčný vzhled povrchu, který zmizí v souvislosti s vysušením. Tento fakt neovlivňuje funkčnost laku.

Opotřebení nátěru

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

Povrch může být někdy poškozen poškrábáním – ostré kovové předměty, apod.. V případě dostatečně silné vrstvy laku se nejedná o vadu nátěru, na funkci laku to nemá vliv. Představují pouze vizuální poškození.

Na spodní části kancelářských židlí doporučujeme použít měkké ochranné podložky nebo měkká kolečka typu W podle DIN 68131.

Čistitelnost plochy opatřené protiskluzovou úpravou 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.

Odolnost vůči desinfekčním prostředkům.

Pro konkrétní desinfekční prostředek je nutné provést zkoušku. K dispozici je poradenská služba Brillux.

Umístění koberců doporučujeme 14 dní po dokončení nátěrů lakem.

Floortec PU-Härter 879



Speciální PU-tužidlo pro Floortec 2K-Purolid T 876, Floortec 2K-Purolid T 877 Floortec 2K-Purolid F 878

Velikost balení přizpůsobena poměru smíchání, obsah 500ml, (Základní lak a tužidlo vždy ve zvláštních nádobách)

Barevný tón: bezbarvý

Složení výrobku: alifatický Polyisocyanat

Bod vzplanutí > +61 °C

Hustota: ca. 1,09–1,13 g/cm³

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 vzhledu povrchu nátěru. Funkčnost není těmito optickými změnami ovlivněna.

Zatížení lakovaných povrchů.

Doporučeno pro lehkou až střední zátěž pojezdem pneumatikami.. Změna lesku vysokým namáháním nemá vliv na ochrannou funkci laku.

Další údaje:

Dbát na další údaje v technologických listech ostatních použitých výrobků

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. Aktuální verze je vždy na webu výrobce.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de



DLOUHÝ povrchové úpravy staveb
dovozce a obchodní partner Brillux v ČR
Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: 318 875 422, 602 458 568
E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net