CC-Dr. Schutz GmbH

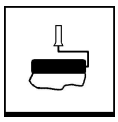
Vývoj • Výroba • Logistika
Výroba a distribuce vysoce kvalitních čistících a ošetřovacích produktů pro podlahoviny a také čistících systémů

Výhradní dovozce pro Českou republiku:

DEMA DEKOR CZ s.r.o.
Vídeňská 51
669 02 Znojmo

tel: +420 515 227 272
fax: +420 515 260 423
mobil office: +420 602 124 222
office@dema-dekor.cz • www.dr-schutz.cz

Informace o produktu



Permanentní uzavření povrchu

CC-SuperPU-Siegel

matný / extramatný

1. Popis

Speciální 2-komponentní polymerní ochranná vrstva na polyuretanové bázi pro dlouhodobou ochranu elastických podlahovin a minerálních cementových litých podlah a také pro sanaci podlahovin a povrchů s výrobní PU-povrchovou úpravou. Vytváří extrémně odolný ochranný film s vynikající elasticitou a přilnavostí a s vysokou odolností vůči chemikáliím, např. proti běžným alkoholovým dezinfekčním prostředkům. Vynikající roztékání, jistá v aplikaci. Vysoký podíl pevných částic, protiskluzná formulace. Redukuje přilnutí nečistot, zjednodušuje a zlehčuje běžné denní čištění. Velmi nízký obsah emisí (EMICODE: EC1R). Pouze pro odborné prováděcí firmy.

2. Oblasti použití

Podlahoviny z PVC, CV a linoleum s hladkým nebo lehce strukturovaným nebo zvrásněným povrchem. Podlahoviny a povrchy s výrobní PU-povrchovou úpravou, tak jak je výrobcem podlahoviny odsouhlaseno a doporučeno. Vhodná také pro povrchovou úpravu minerálních cementových litých podlah nebo pro sanaci starších kaučukových podlahovin (kontaktujte v těchto případech naše technické poradenství). Není vhodná pro elektrostaticky vodivé podlahoviny. Vhodnost použití pro bezpečnostní podlahoviny, silně strukturované povrchy a nopové podlahoviny je nutno nejprve objasnit s ohledem na objektově-specifické požadavky. Dbejte na doporučení ve speciálním návodu pro konkrétní podlahovinu.

3. Použití

Povrch podlahoviny musí být nejprve důkladně strojově základně vyčištěn za použití nového zeleného padu (jeden pad na 50 – max. 100 m^2). U podlahovin s výrobní PU/PUR-úpravou povrchu nebo při sanaci PU-ochranné vrstvy doporučujeme poté povrch ještě přebrousit CC-PU-sanačním padem šedým (jeden pad na 50 – max. 100 m^2) nebo tímto padem povrch čistit. V případě pochybností kontaktujte naše technické poradenství. Povrch musí být čistý a suchý, bez prachu, mastnot, olejů, vosků a zbytků čistících přípravků. U podlahovin s odstranitelným výrobním technickým nástřikem musí být tento dokonale odstraněn.

U minerálních cementových litých podlah musí být povrch jemně přebroušen, čistý, suchý, bez prachu, mastnot, zbytků olejů a vosků. Před aplikací nátěrů musí být provedena penetrace produktem CC-Primer.

Nádobu s produktem a tvrdidlo dobře protřepat. Tvrdidlo přidat do nádoby s ochrannou vrstvou a oba komponenty ihned důkladným protřepáním promíchat. Pokud mají být míchána menší množství, ochrannou vrstvu a tvrdidlo míchat vždy v poměru 10:1, přičemž přidávat tvrdidlo do ochranné vrstvy. Teplota povrchu podlahoviny, v prostoru a při zpracování 18-25 °C. Relativní vlhkost vzduchu: 40 – 65%.

Pro **dlouhodobou ochranu** elastických podlahovin s/bez výrobních PU-úprav povrchu nanést směs stejnoměrně na ošetřovanou plochu pomocí suchého *CC-SuperPU-Profi válečku* a rovnoměrně rozválečkovat (u savých povrchů pracovat z lakovací nádoby). Začít na straně hlavního dopadu světla (tj. zpravidla na straně oken) a postupovat pryč od světla, aby bylo možno povrch během práce kontrolovat a ihned opravit eventuální chybná místa. Směs přitom nanášet v maximálně 1 m širokých pásech příčně k dopadu světla (tzn. paralelně k okenní ploše) a na závěr ve směru dopadu světla rovnoměrně rozválečkovat. Zamezit tvorbě loužiček.

Při **sanaci** podlahovin s výrobní nebo následně nanešenou PU-úpravou povrchu *CC-SuperPU-Siegel* nanést na připravený povrch. Povrch podlahoviny popřípadě před nanešením směsi zmatovatět *CC-PU-sanačním padem šedým,* aby bylo dosaženo optického srovnání přechodových míst mezi poškozenou a intaktní plochou a provedeno sjednocení plochy a zaručeno optimální přilnutí následně nanášeného ochranného filmu. Tato příprava je vhodná pro homogenní podlahoviny s hladkým nebo mírně strukturovaným povrchem. V případě heterogenních nebo silně strukturovaných podlah kontaktujte nejprve naše technické poradenství.

Po zaschutí nátěru (min. 12 hodin) může být podlahovina opatrně používána. Konečná odolnost ochranného systému je dosažena po asi 7 dnech při pokojové teplotě.

Upozornění: Směs *CC-SuperPU-Siegel* a tvrdidla má při předepsané teplotě dobu zpracování asi 4 hodiny. Proto je nutné si smíchat pouze tolik, kolik je možno během této doby zpracovat. Při vyšších teplotách *CC-SuperPU-Siegel* a *tvrdidla* se významně doba zpracování zkracuje, při studených komponentech není možné důkladně provést smíchání. Nádobu se směsí nezavírat natěsno, neboť směs ochranné vrstvy a tvrdidla reaguje a vznikají reakční plyny.

Při nanášení a schnutí se postarat o důkladné větrání prostoru, ale zamezit průvanu a silnému slunečnímu záření a povrch chránit před prachem. Podlahové topení zavčas vypnout. Rohy místnosti s špatně přístupná místa, kde není možné pracovat s válečkem, natřít nejprve plochým štětcem a poté rozválečkovat kam až bude možné.

V prvních 10-14 dnech nepokládat na nátěr koberce. Nábytek rozmístit opatrně.

Spotřeba: 100 g/m^2 každá vrstva

Pozor: Barvící produkty (např. barvy na vlasy, barvící dezinfekce na rány apod.) a také migrace změkčovadel (např. z gumy) způsobí nevratné zabarvení ochranné vrstvy. Pokud je specificky v objektu vyžadována odolnost vůči bezbarvým dezinfekcím na ruce a nástroje, doporučujeme provést zkoušky s konkrétními používanými preparáty. V případě nejasností kontaktujte nejprve naše technické poradenství.

Ochranná vrstva může být poškozena mechanickými vlivy v průběhu užívání. Vzniká jemné poškrábání povrchu, hrubé škrábance mohou urychlit celkové opotřebení. Výskyt opotřebení může vyvolat potřebu částečné nebo celoplošné sanace ochranného filmu. Aby bylo při lokální sanaci zamezeno tomu, že bude zvýrazněno sanované místo, je nutné vždy aplikovat CC-PU-ochrannou vrstvu od jedné zřetelné linie (svár, spoj, dilatační spára) po druhou. Vzhledem k tomu, že nelze vyloučit rozdílné stupně lesku na původní a sanované ploše, doporučuje se sanaci provádět vždy v uzavřených celcích (např. jednotlivé místnosti nebo ohraničené části plochy).

Přirozená změna barvy je možná a neznamená změnu kvality materiálu.

Dr. Schutz

4. Technické údaje

pH-hodnota (ochranná vrstva): cca 8,5 (koncentrát)
Obsah látek: polymery, rozpouštědla, aditiva.
pH-hodnota (tvrdidlo): není určena
Obsah látek: polyisocyanáty, rozpouštědla.

Stupně lesku: extramatná = 3-7 GE (pro tupě matné povrchy)
matná = 10-15 GE (pro hedvábně matné povrchy)
Stupně lesku (GE) měřeny při 60°-geometrii na standardní PVC podlahovině.

Giscode: W3/DD+ (Kód produktu pro prostředek na povrchovou úpravu)

Doba použitelnosti: PU-ochranná vrstva 12 měsíců, Tvrdidlo 9 měsíců

VOC-Obsah: Hraniční hodnota dle 2004/42/EG pro produkt (Kat. A/j) 140 g/l (2007/2010). Pro použití připravený produkt obsahuje max. 85 g/l VOC.

EMICODE: EC1R

Tvrdidlo podléhá zákonu o nebezpečných látkách a je označen symbolem nebezpečí „Xi“ a bezpečnostními větami „Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží”. Zamezte styku s kůží. Používejte vhodné ochranné rukavice.

CC-SuperPU-Siegel skladujte uzavřený v originální nádobě v suchu při teplotách mezi 5°C až 30 °C. Uchovávejte uzamčený a mimo dosah dětí. Tvrdidlo nesmí přijít do styku s vlhkostí. Otevřené nádoby ihned po odlití produktu opět těsně uzavřít a co nejrychleji zpracovat.

5. Balení

5,5 l - kombinovaný plastový kanystr (5 l ochranná vrstva + 0,5 l tvrdidlo)

Tento odborně-technický návod k použití byl sestaven na základě našich nejlepších vědomostí, zkušeností a podle nejnovějších poznatků v oboru ošetřování, čištění a čistící techniky. Při používání našich produktů podle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Vzhledem k tomu, že používání našich produktů je prováděno bez možnosti naší kontroly, podléhá vaší odpovědnosti zkontrolovat vhodnost používání těchto produktů na vaše záměry a účely. Z těchto důvodů jsou naše návody a doporučení obecně platná a není možno je použít jako základ ručení. Dbejte na dodržování doporučení, směrnic a norem. Vydáním této informace o produktu pozbývají veškeré předchozí verze svoji platnost.

Dr. Schutz