**CC-Dr. Schutz GmbH**

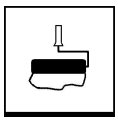
Vývoj • Výroba • Logistika
Výroba a distribuce vysoce kvalitních čistících a ošetřovacích produktů pro podlahoviny a také čistících systémů

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-PU-Color

## 1. Popis

Barevná 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. Varianta s krycím nátěrem *CC-PU-ochranná vrstva matná* splňuje požadavky normy DIN 18032 pro sportovní povrchy. 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 elekrostaticky vodivé podlahy. 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%.

**Barvení povrchu podlahovin:** 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. Po dokonalém zaschnutí (min. 2 hodiny, ale vždy ještě ten stejný den) směs v případě potřeby a dle krytí jednotlivých odstínů nanést ještě jednou.

**Krycí transparentní nátěry:** Pokud barva kryje na první nátěr, nanést po zaschnutí (min. 2 hodiny) krycí transparentní 2K-PU-nátěry dle požadavku na výsledné vlastnosti povrchu:

**Standardní povrch:** *CC-SuperPU-Siegel* (matný, extramatný) – 1 nátěr
**Protiskluzný povrch R10:** *CC-PU-ochranná vrstva* + *CC-Antislip-přísada* – 2 nátěry
**Odolnost proti barevným chemikáliím a barvám na vlasy:** *CC-PU-Anticolor* – 2 nátěry

Při aplikaci krycích transparentních nátěrů se řídit pokyny v technickém listu příslušného produktu.

**Pozor:** Pokud by schnutí některé vrstvy bylo delší než 12 hodin, musí být před dalším nátěrem proveden mezibrus CC-PU-sanačním padem šedým! Brusný prach dokonale odstranit.

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

Upozornění: Směs *CC-PU-Color* 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-PU-Color* 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: cca 50 g/m$^2$ každá vrstva, u minerálních cementových litých podlah cca 80-100 g/ m$^2$ každá vrstva.

Upozornění: Výsledné vlastnosti a odolnost celého systému se řídí tím, jaký nátěr byl použit jako finální krycí transparentní nátěr. Dbejte prosím všech pokynů v technikém listu konkrétního nátěru.

## 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.

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. 70 g/l VOC.

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-PU-Color* skladujte uzavřenou v originální nádobě v suchu při teplotách mezi 5°C až 30 °C. Uchovávejte uzamčenou 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 - plastový kanystr (5 l ochranná vrstva + 0,5 l tvrdidlo)
1 l - plastová lahev (900 ml ochranná vrstva + 100 ml 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.*