

Dr. Schutz® – Správná příprava povrchu pružných povlakových krytin před aplikací 2K-polyuretanových laků

Všechny typy ochranných nátěrů na pružné povlakové krytiny, mezi které řadíme především PVC v rolích, všechny typy vinylových dílců, linoleum, kaučuk, lité epoxidové nebo polyuretanové podlahy, mohou správně plnit svoji funkci a splňovat deklarované vlastnosti pouze tehdy, pokud je jejich přilnavost k podkladu dokonalá. Správná příprava povrchu je proto rozhodující pro dosažení kvalitního výsledku.



Někdy je nezbytné navrstvené staré nátěry nejprve nasucho povrchově nabrousit.

Na úvod je nutné říci, že výsledek vždy silně závisí na odborném řemeslném provedení. Vzhledem k tomu, že různé povrchy vyžadují různou intenzitu přípravy, musí proto renovace povrchu probíhat s odbornými vědomostmi a zkušenostmi. Pokud nejsou známy podrobnější informace, je nutné podlahu před základním čištěním odborně posoudit, popřípadě provést zkušební vzorek a především vyhodnotit skutečnost, s jakou může podklad utpět zátěž v důsledku použití vody, čisticích prostředků a mechanického působení. Za všechny tyto kroky a za konečný výsledek je vždy odpovědný realizátor.

ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ POVRCHU – VŠEOBECNÝ POKYN

Pro dosažení skvělého výsledku a pro dobrou přilnavost nátěru je nutné před aplikací permanentního ochranného laku podlahovou krytinu pečlivě intenzivně/základně vyčistit a také důkladně zdrsňt mikrobusem! Při tomto kroku se u nově položených podlah odstraní zbytky nečistot vzniklé pokládkou a stavbou, případně i chemicky odstranitelné ošetřovací nátěry z výroby. U starších krytin je vždy nutné zcela odstranit vrstvy čisticích, ošetřovacích prostředků a usazené nečistoty.

JAKÁ JSOU SPECIFIKA NĚKTERÝCH TYPŮ PODLAHOVIN A NA CO JE NUTNÉ SI DÁT POZOR?

Heterogenní a homogenní PVC v pásech celoplošně přilepené: Tento typ podlahoviny a pokládky je zcela bezproblémový. Je možné pracovat s předeepsaným množstvím tekutiny na povrchu. Vysoká je také odolnost vůči mechanickému broušení keramickým brusivem nebo diamantovými pady zrnitost 220. Doporučuje se zkontrolovat pouze funkčnost svárů, aby

se tekutina při čištění a neutralizačním oplachu nemohla dostat pod krytinu přes defektní spoje.

Linoleum: Tuto přírodní podlahovinu je třeba předem otestovat na stálobarevnost na nenápadném místě, aby se vyloučilo zabarvení povrchu způsobené použitím brusiv, kartáčů a základních čisticích prostředků. Při broušení je navíc třeba počítat s odkrytím tmavě žažloutlých vrstev nebo míst, přičemž toto žažloutnutí se působením světla obvykle časem odbourá. V případě plánovaného trvalého uzavření permanentními laky se v žádném případě nesmí vynechat krok finálního broušení povrchu. Dočasně chráněné linoleum se při základním čištění musí úplně zbavit výrobně nanesené odstranitelné vrstvy disperze. Kompletně a bezzbytku musí být odstraněny také veškeré chemicky odstranitelné následné nátěry polymerních disperzí, tzv. „vosků“ nebo „polišů“.

Strukturované kaučukové krytiny: Při čištění strukturovaných kaučukových povrchů je nutné dbát na to, aby byly důkladně a pečlivě vyčištěny i hlouběji položené části – při základním čištění pomocí speciálních Grit kartáčů a také při následném neutralizačním oplachu pomocí diamantových padů zrnitosti 220. Popsané postupy se doporučují především pro starší krytiny, které již prošly několika cykly základního čištění. Doporučuje se provést také zkušební čištění. Při lakování nově položených kaučukových



Tento povrch ještě nelze lakovat! Je připravený nedokonalé. Jsou viditelné zbytky starých nátěrů.

podlah je nutné kontaktovat technické poradenství výrobce laku! Velmi důležité je důkladné odbroušení povrchového poškození kaučuku, které bylo způsobeno světlem (UV-zářením), jinak může dojít k problémům s přilnavostí při následné aplikaci laku.

Click-systémy a volně kladené podlahy (Looselay): Čisticí postupy se zvýšeným množstvím vody nebo s rizikem tvorby kaluží a stojící vlhkosti je nutné u click-spojů nebo plovoucí pokládky důsledně vyloučit, protože mohou vést k poškození v důsledku pronikající vlhkosti v oblasti spojů. Doporučuje se nanášet čisticí roztok pouze jako jemnou sprejovou mlhu a pracovat v menších úsecích. Vzhledem k tomu, že je nutné dávkovat menší množství čisticího roztoku, je případně třeba (např. při vyšším znečištění) zvýšit dávku základního čisticího prostředku a především zesílit mechanické čištění. Toho lze dosáhnout buď použitím abrazivnějších padů anebo zatížením příslušného uzavření povrchu pomocí 2K-polyuretanového laku již není – nebo je jen velmi omezeně – zachována zamýšlená možnost opětovné lokální výměny krytiny, která je jinak jednou z výhod daného typu volně kladené podlahy.

ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ POVRCHU – POSTUP PRÁCE V BODECH

- Hrubé nečistoty odstranit zametením nebo vysátím.
- Vhodný základní čisticí prostředek nanést na povrch ve správné koncentraci dle skutečného stavu a podle toho, co musí být z povrchu odstraněno. Množství roztoku volit dle druhu podlahy a typu pokládky. Roztok nechat cca 10-15 minut působit. Povrch udržovat stále vlhký nebo mokrý.
- Povrch mechanicky čistit pomalootáčkovým jednokotoučovým strojem s vhodným padem. Pro základní čištění se zpravidla doporučují abrazivní



Tato plocha je připravena dokonale. Lakování může začít.

pady. Veškeré uvolněné nečistoty ihned vysát vysavačem na vodu. Čisticí roztok nenechat na povrchu zaschnout.

- Po vyčištění povrchu provést neutralizační oplach čistou vodou a důkladný mikrobusem povrchu diamantovým padem zrnitosti 220. Při broušení je zásadní pravidelně kontrolovat povrch padu, aby nebyl zanešen a zalepen nabroušenými jemnými částicemi. Brusné pady plní svůj úkol pouze tehdy, pokud je od oplachovaného či zdrsňovaného povrchu neodděluje vytvářející se mazlavá vrstva! Vše opět ihned vysávat vysavačem na vodu.
- Na závěr povrch navlhko vytřít čistou vodou a čistým mikrovláknovým mopem.

Upozornění: Zdrsňení povrchu před nanesením permanentních nátěrů rozhoduje o jejich přilnavosti. Povrch, který nemůžete obrousit, ani nelakujte! Výsledek čištění musí být odborně posouzen. Je třeba odstranit nečistoty a ochranné filmy. Po broušení musí být povrch podlahy jasně patrně bělavě zmatněný a typicky vykazovat také dobrou smáčivost vodou. V případě následného permanentního ochranného lakování musí být podlaha celoplošně matně zbroušená. Brousí se ostrými brusivy; tupá nebo zanesená brusiva povrch pouze leští. Životnost brusiv během použití kriticky sledujte. Účinek stroje můžete zvýšit přídatnými závažími. Pro odsátí čisticí lázně použijte výkonný vysavač na vodu. Vysychání podlahy podpořte dobrým větráním. Proces můžete urychlit vytápěním nebo použitím ventilátorů.



Hotovo. Po lakování 2K-PU lakem se sportovní certifikací Dr. Schutz PU Siegel mat je tělocvična připravena na každodenní silný provoz.

LAKOVÁNÍ POVRCHU – ODMĚNA PRO REALIZÁTORA

Po odborně správně provedené přípravě povrchu podlahy čeká realizátor odměna ve formě aplikace finálního 2-komponentního polyuretanového laku.

DŮLEŽITÉ SHRUTÍ NA ZÁVĚR

Všechny obecné informace a pokyny slouží jako pomocné podklady pro doporučení k aplikaci, zadávací dokumentaci, plánování a kalkulaci. Zvláštní podmínky vyplývající z konkrétní situace v objektu je nutné v případě potřeby posoudit samostatně, protože mohou vyžadovat odlišný postup. Uvedené informace proto nenahrazují odborné posouzení podmínek přímo na místě! Předpokládá se také znalost odborných pravidel a norem. Prioritně je také nutné se řídit aktuálními technickými listy použitých produktů, produktovými informacemi, bezpečnostními listy a technickými pokyny k čištění a ošetřování konkrétního typu podlahoviny.

MÁTE ZÁJEM SE DOZVĚDĚT VÍC O PROBLEMATICE RENOVACE POVRCHŮ PODLAHOVIN?

Kontaktujte společnost floorcolor s.r.o. – výhradního partnera značek Dr. Schutz® – eukula® – Finalit® – ScratchNoMore® pro Českou republiku.