



Technický list

**SCHEEROLIT hydro- STAHOVACÍ / SNÍMATELNÝ / SLUPOVACÍ /
OCHRANNÝ LAK A BARVA speciální ochranný nátěr na podlahy
šedý:**

826-W7125-00 železitě šedá cca RAL 7011 - vodivý s EX-ochranou (ATEX)

826-W7089-00 signální šedá cca RAL 7004 – nevodivý

ve spojení s výztužnou vložkou snímacího laku **410-00050-H0** (speciální výstužná armovací tkanina (perlina) pro stahovací barvy na podlahy - (balení: role - šířka 1m a délka 50m))

Vlastnosti produktu

Oblast použití:

Podlaha (průmyslové, betonové a dlažďené podlahy)

Disperze pojiva

Vlastnosti a trvanlivost:

- Ochranný nátěr na vodivé povrchy
- Na vodouředitelné bázi
- Bez organických rozpouštědel
- Neobsahuje volné silikony

Použití:

Slouží jako dočasná ochrana vodivých povrchů proti znečištění od barev, laků, lepidel, plastů atd. Před každým použitím je bezpodmínečně nutné zkontrolovat vhodnost odstranitelného laku v praktických podmínkách! Výsledek mohou ovlivnit různé podkladové povrchy a zatížení.

Snímatelný lak lze použít i na nevodivé povrchy. Je třeba poznamenat, že v tomto případě je podlaha spolu se snímatelným nátěrem stále klasifikována jako nevodivá.

Díky systému mohou snímatelné nátěry s omezením odolávat mechanickému namáhání. Kritická je např. jízda s velmi těžkými dopravními prostředky (nákladní auta s návěsem).



Z důvodu mnoha ovlivňujících faktorů se proto doporučuje provádět testy na omezené ploše - vzorku. Pojezdu běžných vysokozdvížných vozíků a jiné manipulační techniky bez problémů odolává.

Vložením speciálních pletených výztuh - perlinky (pouze při počátečním nátěru) se výrazně zlepšuje životnost a odolnost proti roztržení ochranného nátěru a následná snažší snímatelnost (sloupnutí).

Odolává krátkodobému působení vody. Dlouhodobé vystavení může vést k bobtnání a měknutí, což činí ochrannou vrstvu citlivou na mechanické namáhání a může vést k riziku uklouznutí.

Systém nezaručuje žádnou odolnost vůči alifatickým a aromatickým rozpouštědlům.

Technické údaje:

(při +20 °C)

Sušina: cca. 41% hmotnostní, cca. 35 % objemová

Hustota: cca. 1,12 g/ml

Dodávaná viskozita: vysoká viskozita

Spotřeba: pro počáteční nátěr cca. 1,5 m²/kg při cca. 600 µm mokrého filmu = 200 µm suchého filmu

při přepracování lakovaných povrchů cca. 4,5 m²/kg při cca. 200 µm mokrého filmu = 70 µm suchého filmu

Zaručená stabilita při skladování: minimálně 6 měsíců hermeticky uzavřený v originálním obalu při +5 °C až +35 °C

Obsah VOC ISO 11890-2: 5 g/ltr

Barva:

826-W7125-00 železitě šedá cca RAL 7011 - vodivý

826-W7089-00 signální šedá cca RAL 7004 - nevodivý

Stupeň lesku: matný



Schnutí (+20 °C / cca 60 % vlhkost):
pro první nátěr cca. 5 – 8 hodin, v závislosti na pokojové teplotě, vlhkosti
a tloušťce vrstvy

Upozornění:

Doba schnutí se vztahuje na suchý podklad, pokojovou teplotu/teplotu
objektu 20 °C a normální vlhkost cca. 60 %. Pokud je povrch chladnější
a/nebo vlhčí, doba schnutí se výrazně prodlužuje.

Z bezpečnostních důvodů by měly být lakované povrchy ponechány přes
noc zaschnout a následující den před první chůzí nebo jízdou
zkontrolovat, zda jsou zcela suché, aby se zabránilo jakémukoli
nebezpečí pro lidi, např. aby nedošlo k uklouznutí.

Interval mezi nátěry: po cca 4-8 hodinách sám sebou přelakovatelný

Příprava podkladu:

suchý, zbavený mastnoty a prachu

Zpracování (při +20 °C):

Teplota zpracování: min. +10 °C, relativní vlhkost max. 85 %, dodržujte
rosný bod

Způsob zpracování: nanášení válečkem nebo štětcem

Pro účinnost ochranného nátěru a výslednou úsporu času a nákladů při
nanášení válečkem z veluru nebo podobným jsou důležité následující
faktory:

PRVNÍ NÁTĚR

1. Podklad musí mít vodivost < 109 Ω.
2. Připravte povrchy podlahy, aby byly čisté, zbavené mastnoty a suché.
Starý nátěr/přestřík musí být před aplikací odstranitelné barvy odstraněn.



3. Před zpracováním materiál důkladně promíchejte, aby bylo zajištěno rovnoměrné rozptýlení vodivé látky. Jedině tak lze zajistit dodržení pravidla BG „BGR 132“ „Zamezení nebezpečí vznícení v důsledku elektrostatických nábojů“. Použijte námi nabízená pneumatická míchadla s certifikací ATEX : [Pneumatická míchadla s krytem pro nádoby do 30 litrů](#)

4. Nanášejte materiál neředěný a ve stejné tloušťce po celé šířce pásu, aby se vytvořil dostatečně silný ochranný film (tloušťka suchého filmu > 150 µm).

„Slupovací výztužnou vložku 410-00050-H0“ (perlinku-netkanou textilií) ihned zanořte do mokrého nátěru bez záhybů, lehce přitlačte a poté znovu převalte válečkem s barvou, aby se STAHOVACÍ / SNÍMATELNÝ / SLUPOVACÍ / OCHRANNÝ LAK A BARVA rovnoměrně rozprostřela a pronikla a pokryla síťovinu pleteniny. Další pásy musí být zpracovány stejným způsobem s přesahem minimálně 5 cm.

Technologie nanášení:

Navalování: válečkem z veluru

Následný nátěr: lze samostatně revidovat. Od 2. nátěru není nutná žádná výztužná vložka (perlinka-výztužná textilie).

Životnost ochranného nátěru závisí především na závažnosti znečištění, protože zbytky nečistot na povrchu značně snižují vodivost. Obecně platí, že ochranná fólie by měla být znovu aplikována každé 2 týdny a odstraněna nejpozději po 6 měsících.

Není potřeba žádné čištění (stírání, drhnutí) odlupovací vrstvy, stačí ji přetřít.

Při vyšších teplotách do max. 60°C, výrazně doporučujeme přelakování barvou dříve. Přímé sluneční záření a UV záření také zkracují životnost.

Trvalé tepelné zatížení odstranitelného nátěru by nemělo překročit 60 °C. Krátkodobě je možné vyšší tepelné zatížení, např. 1 h při 80 °C. Je nezbytné zajistit, aby tloušťka vrstvy byla dostatečná, větší než 100 µm.



Čas od času si prosím zkontrolujte snímatelnost (slupovatelnost). Fólie musí být elastická a lze ji snadno a bez zanechání zbytků odstranit.

Čištění:

Nářadí, válečky a štětce je nutné ihned po použití očistit vodou. Zaschlý STAHOVACÍ / SNÍMATELNÝ / SLUPOVACÍ / OCHRANNÝ LAK A BARVA se velmi obtížně odstraňuje vodou nebo ředidlem. Místo čištění se doporučuje ponechat váleček nebo štětec v otevřené nádobě nebo hned zlikvidovat.

Označení Bezpečnostní informace viz aktuální bezpečnostní list

Pracovní návod pro Snímatelnou barvu šedou na podlahy

- SEROLIT **vodouředitelná snímatelná barva 826-W7125-00**
železitě šedá cca RAL 7011 - **vodivý** - bez silikonu
speciální ekologický ochranný nátěr na vodivé podlahy bez obsahu rozpouštědel pro podlahy v oblastech s **EX-ochranou (ATEX)**

- SEROLIT **vodouředitelná snímatelná barva 826-W7089-00**
signální šedá cca RAL 7004
speciální ochranný nátěr na podlahy - **nevodivý** – bez silikonu

ve spojení s výztužnou vložkou snímacího laku **410-00050-H0 (speciální armovací tkanina)**



Předúprava a aplikace

1. Připravte povrch podlahy, aby byl čistý, zbavený mastnoty a suchý. Stará barva / přestřík (overspray) je potřeba před aplikací odstranit
2. Pokud je vyžadováno ostré ohraničení natírané plochy, ohraničte oblast lepicí páskou.
3. Před zpracováním materiál důkladně promíchejte, aby se vodivostní činidlo (aditivum) rovnoměrně rozmíchalo. To je jediný způsob, jak zajistit soulad s normou BG "BGR 132" "Zamezení nebezpečí vznícení v důsledku elektrostatického náboje".
4. Hmotu nanášejte neředěnou a v dostatečném množství po celé šířce armovací tkaniny (poléváním, válečkem) a to tak, aby se vytvořil dostatečně silný ochranný film (tloušťka suchého filmu > 100 µm).
5. Armovací tkaninu ihned zanořte do mokrého nátěru bez záhybů (pouze u prvního nátěru) a poté znovu přetřete, aby se snímací lak rovnoměrně rozprostřel a pronikl do ok armovací tkaniny a překryl je. Další pásy se zpracují stejným způsobem, přičemž se vzájemně překrývají minimálně 5 cm.
V oblasti okraje lepicí pásky položte látku přímo vedle lepicí pásky, ale ne na ni.
6. Při znečištění povrchu snímací barvy ho jednoduše lehce přealte válečkem se snímací barvou. Bez ohledu na stupeň znečištění by měl být natírán každé 2 týdny, pokud je vystaven UV záření (např. slunečnímu záření), jinak postačí obnovující nátěr každé 4 týdny. Kompletní ochrannou vrstvu lze sloupnout po cca 10 - 12 vrstvách.
7. Trvalé tepelné zatížení stahovatelného laku by nemělo překročit 40 °C. Krátkodobě je možné vyšší tepelné zatížení, např. 1 hodinu při 80 °C



Oprava poškozeného snímatelného lakového filmu

Pokud je nanesená vrstva snímací barvy poškozena v důsledku velkého zatížení, lze ho opravit následujícím jednoduchým přepracováním:

1. Vyřízněte poškozenou plochu nožem a odstraňte zbytky ze snímací barvy jednoduchým sejmutím (stáhnutím) poškozeného místa
2. Vystříhněte kousek armovací tkaniny, aby přesně seděl, a položte jej na poškozenou oblast.
3. Poté naneste válečkem nebo štětcem větší vrstvu snímací barvy na podlahu na poškozené místo.

Pracovní návod:

- SEROLIT vodouřeitelná snímatelná barva na podlahu 826-W7125-00
- SEROLIT vodouřeitelná snímatelná barva na podlahu 826-W7089-00

Pracovní materiály:

Je vhodné použít levný váleček a po použití jej bez čištění vložit do igelitového sáčku a vzduchotěsně uzavřít, aby na válečku nemohla zaschnout snímací barva nebo vyhodit do odpadu. Čištění válce by bylo příliš časově náročné.



- Naneste první vrstvu snímatelné barvy na podlahu



- Vložte armovací tkaninu bez záhybů





- Armovací tkaninu snímatelnou barvou přetřete v dostatečném množství nánosu



V případě nejasností a dotazů nás neváhejte kdykoli kontaktovat. Rádi Vám poradíme.

Snímatelné (stahovací) laky a barvy jsou pracovními obleky (montérkami) pro vaši lakovnu a optimálně chrání všechny povrchy před znečištěním jinou nátěrovou hmotou nebo lepidlem.

Automobilový průmysl s jeho vysokými standardy na kvalitu lakování a čistotu nám ukazuje, jak se to dělá. Také vaše lakovna může být takto rychle a levně ošetřena proti znečištění.

Oblékněte snadno, rychle a levně vaše stříkací kabiny, stříkací a sušící boxy nebo tunely do našich „montérek“.