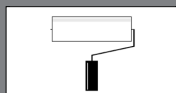


# SCHÖNOX® HP RAPID



## 1K-PU primer bez obsahu rozpouštědel

Vhodný na podklady s vysokou zbytkovou vlhkostí. Také na podlahy s podlahovým vytápěním. Zpevní vrchní vrstvu potěrů a upraví savost podkladů. Pro vnitřní i venkovní použití. Rychlé a bezpečné řešení pro kritické podklady Rychlé a bezpečné řešení pro kritické podklady.



## Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610
- jednosložkový
- rychleschnoucí
- slabý zápach
- voděodolný
- pigmentovatelný, aplikace dobře viditelná
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- nízká viskozita
- dobrá penetrovatelnost
- odolný proti zmydelnění
- lze použít téměř na všechny podklady
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- snadno aplikovatelný
- vylepšuje pevnost uchycení
- váže zbytkový prach
- pro vnitřní i vnější použití

## Aplikace

### SCHÖNOX HP RAPID je vhodný:

#### Pomocí dvouvrstvé aplikace

- na podklady odolné proti vlhkosti se zvýšenou zbytkovou vlhkostí
  - až do 5 CM % na nevytápěné cementové potěry
  - až do 3 CM % na cementové potěry s podlahovým vytápěním
  - až do 10 hmotnostních % na beton (nutný test sušením)
  - až do 6 hmotnostních % na vytápěné betonové povrchy (nutný test sušením)

#### Pomocí jednovrstvé aplikace

- jako penetrace pro zlepšení adheze hladkých a neporušených podkladů
- pro zlepšení adheze k různým starým podkladům
- jako ochranná hydroizolace proti vlhkosti z pomocných výrobků u podkladů citlivých na vlhkost (např. xylolitové potěry, lepidla na bázi sulfitových výluhů)

- zpevní horní vrstvy potěrů
- jako ochranná membrána proti vlhkosti z lepidla na obklady a dlažbu a na podklady citlivé na vlhkost (např. anhydritové potěry, atd.)

## Podklady

### SCHÖNOX HP RAPID je vhodný na:

- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- potěry z litého asfaltu
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- zbytky vodou ředitelných lepidel a vyrovnávacích stěrek (např. na bázi použitého sulfitového výluhu)
- suché potěry
- dřevěné podklady
- magnezitové potěry

## Požadavky na podklad

- Podklady pod podlahy musí být hladké, neporušené, čisté, suché a zbavené všech nečistot, které mohou bránit adhezi.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfitových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky voděodolných lepidel je nutné napenetrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či natřením SCHÖNOX SHP.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.

## Technické údaje

- Základ: 1-složkový polyuretan bez obsahu rozpouštědel
- Barva: žlutá
- Hustota: 1,1 kg/l
- Skladovací teplota: ne nižší než + 5 °C
- Pracovní teplota a teplota podkladu: ne nižší než + 15 °C
- Pochozí:
  - vrstva cca po 40 - 50 min.
- Doba schnutí / další zpracování
  - nejméně 40 - 50 min. (nelepivý na dotyk)
  - nejméně 2 hod. pro následnou pokládku parket nebo broušení
  - nejméně 12 hod. pro následné pokládání parket nebo broušení

Všechny hodnoty jsou přibližně a platí pro 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu. Při vlhkosti nižší než 40 % a teploty pod 15°C může dojít ke prodloužení doby zrání primeru.



# SCHÖNOX® HP RAPID

- Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a opískovány.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

## Spotřeba materiálů

### Při aplikaci v jedné vrstvě:

- přibl. 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

### Při aplikaci ve dvou vrstvách:

- přibl. 200 - 250 g/m<sup>2</sup>

- Spotřeba výrobku souvisí s drsností podkladu.
- Budete-li prosypávat primer, tak je nutná třetí vrstva SCHÖNOX HP RAPID. Viz speciální informace.

## Doporučený způsob práce

### Obecně

- SCHÖNOX HP RAPID nenahrazuje ochranu konstrukcí proti vlhkosti podle normy.
- SCHÖNOX HP RAPID se musí před použitím promíchat nebo protřepat.
- Aplikujte SCHÖNOX HP RAPID rovnoměrně a neředěný. Zamezte vzniku louží.
- Aplikujte druhou vrstvu (vlhkostní bariéru) do "kříže".
- Zvýšená spotřeba výrobku v jedné vrstvě může vést k tvorbě bublinek a zpomalení zrání.
- Pro další zpracování později než 72 hod. použijte k přebroušení SCHÖNOX HP RAPID např. černý pad.
- Doporučený aplikátor:
- Naválekujte válečkem s délkou 18 mm - nebo srovnatelným válečkem. Snažte se aplikovat rovnoměrnou, tenkou vrstvu.

### Aplikace samonivelačních stěrek

Před aplikací samonivelačních stěrek musí být na SCHÖNOX HP RAPID aplikován křemičitý písek či musí být přetřen pomocí SCHÖNOX SHP.

- Doba schnutí před aplikací primeru SCHÖNOX SHP a následné aplikace:
  - cementové potěry nejméně po 40 - 50 min. (podklad nelepivý na dotyk) po aplikaci posledního nátěru
  - potěry na bázi síranu vápenatého nejméně po 12 hod. po aplikaci posledního nátěru

### Přímé lepení parket

- Doba schnutí nejméně 12 hod po aplikaci poslední vrstvy.
- Za 72 hod je možné lepit parkety na suchý podklad pomocí lepidel SCHÖNOX elastic nebo parketových lepidel na bázi polyuretanu.

### Lepení keramických obkladů a přírodního kamene

- Doba schnutí nejméně 40 - 50 min. (nelepivý povrch na dotyk) po aplikaci poslední vrstvy.
- Po zaschnutí povrchu s SCHÖNOX SHP před aplikací lepidla na obklady nebo cementové vyrovnávací vrstvy.

### Balení

- 11 kg plastový kanistr
- 5,5 kg plastový kanistr

### Skladování

- SCHÖNOX HP RAPID skladujte na chladném a suchém místě, kde nemrzne.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).

### Likvidace

- Obaly úplně vyprázdněte a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

### EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: velmi nízký obsah emisí

### GISCODE

- RU1 - polyuretanová lepidla a penetrace bez obsahu rozpouštědel

### EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrierverband Klebstoffe že výrobek

splňuje kritéria pro reakční pryskyřice na bázi polyuretanu, neplněné / bezrozpouštědlové, obsahující polyol.

**Environmentální prohlášení o produktu**  
dle ISO 14025 a EN 15804

### Vlastník prohlášení

FEICA - Evropská asociace pro tmelení a lepení v průmyslu

### Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Vlastník programu

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Číslo prohlášení

EPD-FEI-20150251-IBG1-EN

### Datum vydání

24.09.2015

### Platné do

23.09.2020

### Rizikové věty

- Informace týkající se bezpečného zacházení a manipulace s výrobkem, stejně jako fyzikálně-mechanické vlastnosti, toxikologické a ekologické údaje naleznete v aktuálním bezpečnostním listu. Dodržujte všechny platné předpisy týkající se nebezpečných látek a směsí. Podrobnější informace najdete na [www.schoenox.cz](http://www.schoenox.cz) nebo [www.schoenox.com](http://www.schoenox.com).
- Pouze pro profesionální použití.
- Tento výrobek obsahuje izokyanáty. Řiďte se pokyny výrobce. Bližší informace naleznete na bezpečnostním listě.
- V každém případě je nutné používání osobních ochranných pomůcek. Podrobnosti naleznete na bezpečnostním listu, kapitola 8.

### Pokyny

- Nástroj ihned po použití očistěte pomocí SCHÖNOX FIX CLEAN. Mějte také na paměti bezpečnost práce.
- Ztvrdlý materiál lze odstranit jen mechanicky.

# SCHÖNOX® HP RAPID

- Nepoužívejte SCHÖNOX HP RAPID na elastické krytiny jako jsou PVC coverings like PVC, vinyl, pryž nebo linoleum.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrníc a technických listů.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

**Sika CZ, s.r.o.**

**Bystrcká 1132/36**

**624 00 Brno**

**Tel: +420 546 422 464**

**Fax: +420 546 422 400**

**E-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)**

**<http://www.schonox.cz>**