



HAPPY END CZ, a.s.
Hornátky 2
277 11 Neratovice
Czech Republic
tel.: +420 315 676 200
fax: +420 315 676 201
e-mail: happyend@happyend.cz
internet: www.happyend.cz

NÁVOD K INSTALACI A ÚDRŽBĚ protiskluzových pásek a nálepek

Protiskluzové pásky a nálepky jsou vyrobeny tak, aby si je mohl instalovat každý sám. Mohou být instalovány rychle a jednoduše a není potřeba mít nějakou speciální zručnost. Při dodržení tohoto návodu na instalaci a údržbu je možné dosáhnout skvělého výsledku. Naopak odchylky od tohoto postupu může vést k vadám, které mohou zkrátit životnost výrobku. Adhezivní vlastnosti pásek závisí významným způsobem na pečlivé přípravě podkladu a na způsobu aplikace pásky. Konečný uživatel musí pečlivě posoudit vhodnost výběru protiskluzové pásky pro dané podmínky a prověřit metodu aplikace z hlediska její kvality.

1. Vlastnosti podkladu:

- Povrch musí být rovný, hladký, suchý, čistý, bez šupinek a pórů a zbavený vosků a olejů.
- Tyto protiskluzové pásky nejsou vhodné pro permanentně mokré plochy a pro kamenné dlaždice používané v profesionálních kuchyních.
- Barvy a laky musí být kompletně vysušené a zbavené zbytkových rozpouštědel, vosků a silikonů.
- Minimální teplota pro správnou aplikaci musí být konstantně vyšší než 12 °C během 48 hodinového časového období (24 hodin před aplikací a 24 hodin po aplikaci).
- Je důležité věnovat náležitou pozornost podmínkám počasí při instalaci ve venkovním prostředí.

2. Příprava podkladu:

- Každý povrch, na který je plánováno protiskluzovou pásku aplikovat, musí být zbaven špíny, mastnoty popraskaného a odchlípnutého laku nebo barev. Voskovanou podlahu je nutné před mytím obrousit na místě, kde chcete mít protiskluzovou pásku nebo nálepku umístěnou.
- Je nutné odmastit podklady z betonu, z lakovaného betonu, z vinylových dlaždic, mramoru a keramických dlaždic.
- Holý kov, polypropylen a polyetylen je doporučeno očistit s pomocí rozpouštědla (např. alkoholového).
- Podlahy z lakovaného kovu, lakovaných plastů, lakovaného dřeva, sklolaminátové a lité epoxidové podlahy je doporučeno odmastit a očistit pomocí rozpouštědel.
- Odmašťovanou podlahu je nutné dvakrát opláchnout a pak dokonale vysušit. Po sušení v délce nejméně 1 hodiny je doporučeno zkontrolovat, zda je podlaha dokonale suchá.
- Podlahy očišťované s pomocí rozpouštědla je dobré nechat po dobu 10 minut, aby se rozpouštědlo dokonale odpařilo.



HAPPY END CZ, a.s.
Hornátky 2
277 11 Neratovice
Czech Republic
tel.: +420 315 676 200
fax: +420 315 676 201
e-mail: happyend@happyend.cz
internet: www.happyend.cz

- Pokud není použit podkladový nátěr (viz. kapitola 3), je užitečné zahřát podlahu a protiskluzovou pásku před její aplikací.

3. Podkladový lak:

Pro dokonalou adhezi protiskluzových pásek je doporučeno před aplikací nanést na podklad lak, především v případě těchto podlah:

- napuštěné a nenapuštěné dřevěné podlahy, které nejsou zakončené lakem
- všechny typy betonových a asfaltových podlah
- všechny hrubé, hladké a porézní povrchy.
- **Postup pro nanášení podkladového laku:**
 - Nejdříve řádně očistěte podklad podle kapitoly 2.
 - Naneste tenkou vrstvu podkladového laku (0,5 mm) s pomocí štětce na místa, kde má být protiskluzová páska umístěna.
 - Nechte nalakovaný podklad oschnout přibližně 10-20 minut (v závislosti na teplotě okolí) a zkontrolujte, zda povrch laku není měkký a nelepí (všechno rozpouštědlo musí být odpařené).
 - Podkladový lak není vhodný pro transparentní pásy, protože by byla ztracena výhoda průhlednosti.

4. Vlastní aplikace pásky:

- Pokud nejsou použity předpřipravené nálepky, je potřeba ustříhnout potřebný kus protiskluzové pásky z role, maximální délka by neměla přesáhnout 1 m.
- **V každém případě je doporučeno rohy zaoblit** s pomocí vhodného nástroje.
- **Důležitá poznámka před aplikací:**
 - Na schody je vhodné pásku nalepit cca 1 cm od kraje, aby bylo zamezeno zkroucení a zvlnění pásky a tím také předčasnému odtržení.
 - **V žádném případě není doporučeno přemostovat s pomocí pásky pukliny, hrboly a spáry.**
 - Lepším řešením je pásku rozdělit na menší části. Jednotlivé části pásky musí být nalepeny vedle sebe s mezerami minimálně 5-10 mm a maximálně 50 mm.
 - **Je doporučeno zamezit jakémukoli ohýbání protiskluzové pásky.**
- Odlepte krycí pásku zespod v délce cca 5 cm a umístěte konec obnažené samolepicí vrstvy protiskluzové pásky na podklad. Minimalizujte doteky a kontaminaci adhezivní vrstvy Vašimi prsty.
- Odlepte další část krycí pásky a přitiskněte pásku na místo.
- V případě malých ploch a části, odlepte krycí pásku celou a celý kus přilepte najednou tak, že kousek držíte mezi prsty na stranách, aniž byste se dotýkali samolepicí vrstvy. Umístěte pásku na místo a přitiskněte uprostřed. Tlakem směrem ke krajům pak dokončete přilepení na místo.



HAPPY END CZ, a.s.
Horňátky 2
277 11 Neratovice
Czech Republic
tel.: +420 315 676 200
fax: +420 315 676 201
e-mail: happyend@happyend.cz
internet: www.happyend.cz

- Nakonec přejeďte pásku válečkem nebo kartáčem a tlakem dokončete přilepení protiskluzové pásky. Opět začněte uprostřed a tahejte nástroj směrem ke krajům. Zamezte vzniku vzduchových bublin a na krajích zvyšte tlak pro dokonalé přilnutí.
- Pro vytvoření vyhovující nášlapné vrstvy použijte měkkou gumovou paličku/kladivo abyste zajistili, že je páska dokonale připevněná na povrchu. Rohy takto ošetřete větší silou.
- Po instalaci pásky je možné po ní okamžitě přecházet, ale maximální adheze je dosaženo až po 72 hodinách při konstantní teplotě okolí dle doporučení. Během této doby by teplota neměla významně klesnout.

5. Utěsnění rohů pro mokré plochy:

- Aby byly rohy protiskluzových pásek chráněny před vniknutím vlhkosti nebo kapaliny, je doporučeno použít průhledný těsnicí tmel. Toto opatření nefunguje v místech s konstantní vlhkostí.
- Po utěsnění rohů je nutné nechat pásky v klidu po dobu 1-2 hodin, ale teprve až po 2-3 dnech je těsnění dokonale suché. Po tuto dobu je nutné zamezit, aby pásky byly vystaveny těžkému provozu.

6. Čištění a údržba:

- Je doporučena pravidelná kontrola stavu protiskluzových pásek, abyste měli jistotu, že výrobek slouží účinně svému účelu.
- Povrch protiskluzové pásky je možné očišťovat s pomocí kartáče, aby byla zajištěna správná funkce výrobku.
- Univerzální protiskluzové pásky, hrubozrnné a tvarovatelné pásky je nutné čistit pravidelně kartáčem na sucho.
- Odolné pásky lze opatrně čistit vodou s obsahem detergentu s pomocí mopu nebo kartáče.
- Plochu kolem protiskluzových pásek a nálepek je doporučeno pravidelně a opatrně čistit vodou, pak je zajištěna dlouhá životnost a správná funkce.

7. Odstraňování a náhrada:

- Poškozený a odřený materiál je doporučeno odstranit takto:
 - Pásky se odstraní s pomocí horkovzdušné pistole a škrabky.
 - Po úplném odstranění pásky je doporučeno očistit povrch rozpouštědlem a odmašťovací kapalinou.
- Pak lze opakovat postup podle kapitoly 2. Příprava podkladu.