

**Odpočiňte si - nalepili jste  
podlahu s Bonou**



## Bona Lepidla

Jedinečná lepidla  
na dřevěné podlahy na bázi silanu

**Bona®**

# Vše se vrací ke správnému podkladu

*Dřevěná podlaha vypadá skvěle nejen díky dřevu! Abyste dosáhli skvělého výsledku, potřebujete mít správný podklad!*

## Po celou dobu životnosti

Použitím vstupních materiálů nejvyšší jakosti může společnost Bona garantovat silnou a jedinečnou sílu přilepení podlahy k podkladu díky tomu, že dodá vlastní jedinečné výrobní technologie. Silanová lepidla Bona mohou být použita na jakýkoliv druh podkladu. Suché podklady není zapotřebí penetrovat, takže je práce rychlejší. Tato lepidla vytvářejí rychlou počáteční pevnost v tahu, zaručují bezpečnou instalaci podlahy a poskytují optimální rovnováhu mezi pevností ve smyku a pevností v tahu. Navíc - mají velmi nízké emise.

## Udržitelnost od roku 1970

Bona klade důraz na životní prostředí. Proto v roce 1970 představila laky na vodní bázi, pro ošetření dřevěných podlah, což znamenalo revoluci v podlahářském odvětví. Lepidla na bázi silanu nejsou výjimkou. Jsou bez rozpouštědel a mají certifikaci EMICODE EC1 R plus. Což znamená, že ovzduší uvnitř místností je bezpečné jak pro podlaháře, jako realizátora, tak pro zákazníka, jako majitele podlahy.

\*V extrémních podmínkách můžete použít kvalitní 1-složkovou bariéru proti vlhkosti pro instalaci podlahy i v případě, že obsah vlhkosti podkladu je vyšší než 4%.





## Bona silanová lepidla

---

- + Přílnavost k jakémukoliv typu podkladu
- + Použití penetrace není nutné, na rovný, suchý podklad
- + Silná a bezpečná instalace
- + Rychlý náběh lepicí síly
- + Čistá práce – žádné zašpiněné ruce, zbytky lze snadno vyčistit z povrchu podlahy
- + Pevnost v tlaku / pevnost v tahu
- + Celoživotní výkon
- + Nízké emise
- + 1-složkové, minimum odpadu

---

= **Perfektní podklad**

# Tři kategorie

Bona silanová lepidla jsou rozdělena do 3 ISO standardních kategorií: elastické (Elastic), tvrdě elastické (Hard-elastic) a tvrdé (Hard). Tyto kategorie zahrnují všechny typy možných instalací a splňují standardy ISO 17178.



## ELASTICKÉ

Standardní pevnost  
v tlaku / ve smyku

Standardní pevnost v tahu



## TVRDĚ ELASTICKÉ

Vysoká pevnost  
v tlaku / ve smyku

Vysoká pevnost v tahu



## TVRDÉ

Velmi vysoká pevnost  
v tlaku / ve smyku

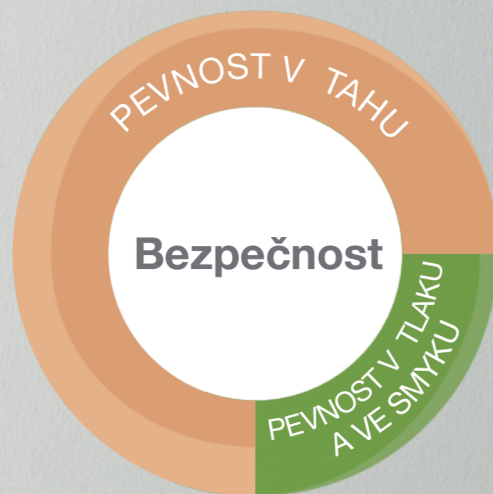
Velmi vysoká pevnost v tahu



# Jeden indikátor

Pro usnadnění správného výběru lepidla jsme přidali indikátor výkonu na etikety jednotlivých produktů. Každý produkt je zařazen do kategorie na základě pevnosti v tlaku a pevnosti v tahu.

Pro rychlý a snadný výběr daného produktu (elastické – tvrdě elastické - tvrdé), hledejte na produktech symboly označující výkon produktu. Správnou volbou produktu vždy zaručíte nejrychlejší a nejbezpečnější pokládku.



# Průvodce ke správné volbě Bona lepidla

**PODLAHOVINA      DRUH PODKLADU      ŠPACHTLE BONA**

Masivní podlahy	Parquetové vlasy a řemeny dub a podobné druhy dřev do šíře 190 mm	1000-1250 g/m <sup>2</sup>
	Parquetové vlasy a řemeny buk a podobné druhy dřev	1000-1250 g/m <sup>2</sup>
	Mozaika	850 g/m <sup>2</sup>
	Tabulové parkety / podložka, dub a podobné druhy dřev, šířka / tloušťka < 5/1	1000-1250 g/m <sup>2</sup>
	Tabulové parkety buk a podobné druhy nasákavých typů dřev, šířka / tloušťka < 5/1	1250 g/m <sup>2</sup>
	Masivní parkety, Lam parkety, průmyslová mozaika	1000-1250 g/m <sup>2</sup>
	Palubky bez spoje pero / drážka do rozměru 25 x 5 cm, dub a podobné dřeviny	1000 g/m <sup>2</sup>
	Palubky bez spoje pero / drážka do rozměru 25 x 5 cm, buk a podobně nasákavé druhy dřev	1000 g/m <sup>2</sup>
	Masivní prkna – velice dlouhé / a širší než 300 mm +	1500 g/m <sup>2</sup>
	Palubky bez spoje pero / drážka nad rozměr 25 x 5 cm	1250 g/m <sup>2</sup>
	Špalíková dlažba	1250 g/m <sup>2</sup>
Vrstvené podlahy	2 - vrstvé	1000 g/m <sup>2</sup>
	3 - vrstvé	1250 g/m <sup>2</sup>

- Nedoporučeno  
 ★★ Dobré  
 ★★★ Velmi dobré  
 ★★★★★ Výborné

**R848**  
(elastické)

**R848T**  
(elastické)

**R850**  
(tvrdě elastické)

**R850T**  
(tvrdě elastické)

**Titan**  
(tvrdé)



★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	
-	★★★	★★★★★	★★★★★	
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
-	★★★	★★★★★	★★★★★	
★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	
-	★★★	★★★★★	★★★★★	
-	★★★	★★★★★	★★★★★	
-	-	-	-	
-	★★★	★★★★★	★★★★★	
-	-	-	-	
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	



- ✓ Snadná aplikace
- ✓ Rychlý náběh lepicí síly umožňuje zatížení po 24 hod

- ✓ Skladovatelnost až do dvou let
- ✓ Pevná textura – drží dobře žebra



Elastické 1-složkové lepidlo na bázi silanu, pro lepení dřevěných podlah. Díky svým elastickým vlastnostem je obzvláště vhodné pro instalaci dřevěných podlah, které málo reagují na vlhkost - jako jsou vrstvené a mozaikové podlahy.



Pro  
průmyslovou mozaiku,  
vrstvené podlahy  
a malé parkety



- ✓ Snadná aplikace
- ✓ S vyšší viskozitou, zlepšený náběh lepící síly
- ✓ Rychlý náběh lepící síly umožňuje zatížení po 24 hod

- ✓ Skladovatelnost až do dvou let
- ✓ Zlepšená stabilita žeber – riziko tvorby dutých míst je minimalizováno



Elastické, 1-složkové lepidlo na bázi silanu pro lepení dřevěných podlah. Bona R848T je verzí Bona R848 s vyšší viskozitou. Má hustější konzistenci a zlepšenou stabilitu žeber, s rychlým náběhem lepící síly, což redukuje tvorbu dutých míst. Lze použít pro lepení vícevrstevných dřevěných podlah a rozměrově stabilních malých prvků z masivu, jako parketových řemenů a mozaiky.



Pro  
standardní masivní  
dřevěné podlahy



- ✓ Mnohostranné použití, vysoký výkon
- ✓ Rychlý náběh lepící síly umožňuje zatížení po 24 hod
- ✓ Skladovatelnost až do dvou let
- ✓ Výborná stabilita žeber

- ✓ Možné použití pro lepení venkovní dřevěné podlahy
- ✓ Přímé lepení na dlaždice a kov
- ✓ Od roku 2005 položeno celosvětově více než 10 milionů m<sup>2</sup> Bona R850



Tvrdě elastické 1-složkové lepidlo na bázi silanu pro lepení dřevěných podlah. Všestranné lepidlo pro prakticky všechny typy dřevěných podlah, zvláště určené pro prvky z masivu. Jeho tvrdě elastické vlastnosti nabízí pevnost a odolnost vůči pohybu dřeva, zatímco nepřenáší napětí do podkladu.



Pro  
standardní masivní  
dřevěné podlahy



- ✓ S vyšší viskozitou, zlepšený náběh lepicí síly
- ✓ Mnohostranné použití, vysoký výkon
- ✓ Výborná stabilita žeber – riziko tvorby dutých míst minimalizováno
- ✓ Skladovatelnost až do dvou let
- ✓ Rychlý náběh lepicí síly umožňuje zatížení po 24 hod
- ✓ Možné použití pro lepení venkovní dřevěné podlahy
- ✓ Přímé lepení na dlaždice a kov



Tvrdě elastické 1-složkové lepidlo na bázi silanu pro lepení dřevěných podlah. Nabízí stejné vlastnosti jako Bona R850, ale má vyšší viskozitu - hustější konzistenci. Má velmi dobrou stabilitu žeber, s rychlým náběhem lepicí síly, bez rizika tvorby dutých míst.

Speciální  
zakázka?



# Nová generace výkonných lepidel

## Kdy je na řadě Titan

Vysoce výkonná řada Bona lepidel na bázi silanu nabízí velké výhody jak pro podlaháře, tak majitele podlah. Věříme, že ve většině situací budou tou nejlepší volbou. Ovšem pokud se setkáte s výjimečnou zakázkou – jedinečným projektem, nebo budete pokládat jedinečnou podlahu, kde je třeba zaručit kvalitu pevnosti podkladu – pak zvolte jedinečný Bona Titan.

## Technologie Titanu

Bona Titan posunuje lepení dřevěných podlah na vyšší úroveň. Ačkoliv je stále součástí řady Bona lepidel na bázi silanu, je na bázi nové revoluční technologie Titanu, kterou vyvinula společnost Bona, která poskytuje čtyřnásobné zesíťování, s rychlým náběhem lepicí síly. Výsledkem je pevnější, silnější a dlouho trvající přilnavost ke dřevěné podlaze.

## Perfektní pro velké a nadrozměrné prvky

Bona Titan je vhodný pro instalaci všech velikostí a typů dřevěných podlah. Má vysokou pevnost v tlaku / ve smyku, čímž udržuje i široké a nadrozměrné prvky bezpečně na svém místě. Pokud je podklad bezprašný a suchý, není zapotřebí penetrace, což znamená ekonomické výhody pro instalaci.

## Žádné zbarvení

Bona Titan je tvrdě elastické lepidlo, které neobsahuje žádné tekuté přísady nebo přísady, které mohou migrovat po vytvrzení, což eliminuje riziko zbarvení spár. Jeho hladká, hustá konzistence vytváří stabilní žebrování, s extrémně vysokou pevností, bez zbarvení spár.

## Dlouhodobá trvanlivost

Bona Titan nabízí pevnost, která vydrží nepřekonatelně dlouho. Stabilita dřevěné podlahy je garantována dlouhodobě.

## Udržitelnost životního prostředí

Bona Titan nabízí optimální bezpečnost a ohleduplnost k vnitřnímu životnímu prostředí. Bona Titan je certifikován Greenguard, je bez obsahu rozpouštědel a s velmi nízkými emisemi. Bona Titan má minimální dopad na životní prostředí a jeho použití je bezpečné jak pro podlaháře, tak pro majitele podlahy. Bona Titan splňuje normu ISO 17178.





Pro  
všechny velikosti  
dřevěných  
a podlahových  
prvků

## Výhody pro podlaháře:



- ✓ Inovativní technologie Titanu
- ✓ Žádné zabarvení spár, bez rizika dutých míst
- ✓ Optimální výsledek pro klíčové projekty
- ✓ Bezpečná instalace všech dřevěných podlah, zejména širokých a nadrozměrných prvků
- ✓ Nejvyšší pevnost v tlaku / ve smyku, zaručuje dlouhodobou trvanlivost
- ✓ Bez reakce při kontaktu s kůží nebo povrchovou úpravou – olej / lak
- ✓ Šetří čas díky čtyřnásobnému zesíťování, extrémně rychlé počáteční lepení a vytvrzování
- ✓ Broušení možné již po 12 hodinách od pokládky
- ✓ Úspora času a peněz – bez nutnosti penetrace
- ✓ Jednoduchá aplikace díky velmi vysoké pevnosti
- ✓ Čistější a bezpečnější oproti 2-složkovým lepidlům
- ✓ Bez obsahu rozpouštědel, velmi nízké emise
- ✓ Přímé lepení na dlaždice a kov

NEJSILNĚJŠÍ

NEJBEZPEČNĚJŠÍ

NEJEDNODUŠŠÍ

# Bona silanová lepidla – související produkty



## Bona R580 bariéra proti vlhkosti

- Rychlé tuhnutí
- Snadná aplikace špachtlí
- První silanová bariéra na světě

Bariéra proti vlhkosti na bázi silanu - bez vody a rozpouštědel, určená k penetraci podkladů a/nebo utěsnění zbytkové vlhkosti v podkladu pro cementové a betonové potěry s vlhkostí do max. 5 CM% nebo 90% R.H. (rel. vlhkosti vzduchu) před pokládkou dřevěné podlahy. Kompatibilní se všemi Bona parketovými silanovými lepidly.



## Bona R590 bariéra proti vlhkosti

- Zpevňuje slabý podklad
- Zjednodušuje aplikaci vyrovnávacích stěrek (tj. Bona D520)
- Kompatibilní se všemi silanovými a polyuretanovými lepidly Bona
- Rychlá a snadná aplikace špachtlí
- S vlhkostí do max. 5 CM% nebo 90% R.H.
- Jedna aplikace a rychleschnoucí
- Není zdraví nebezpečný
- Bez obsahu nastavovacích přísad ani přísad, které prostupují do dřeviny

Bariéra na bázi silanu určená k penetraci podkladů a/nebo utěsnění zbytkové vlhkosti v podkladu pro cementové a betonové potěry nebo zpevnění slabého podkladu. Tento produkt je výkonnější, než klasické epoxidové pryskyřice a neobsahuje žádné nebezpečné přísady.



## Bona R880 konstrukční lepidlo

- Rychlé přilepení a vytvrzení
- Vysoká pevnost v krátkém čase
- Extrémně vysoká počáteční lepidivost
- Ideální pro lepení složitých vzorků

Konstrukční elastické lepidlo, rychleschnoucí, vhodné pro instalaci soklových podlahových lišt, prahů dveří, schodové stupně. Neobsahuje změkčovadla a je bez rozpouštědel.



### Bona D501 penetrace

- Paropropustná
- Váže zbytkový prach
- Bez obsahu rozpouštědel
- Rychleschnoucí
- Bona Titan může být aplikován na Bona D501 pouze za jednu hod

Penetrační nátěr pro přípravu podkladů před aplikací parketových lepidel Bona na bázi silanu. Je vhodný pro nasávkavé podklady a potěry (s výjimkou průmyslových magnezitových potěrů), dřevotřískové desky a podlahové panely.



### Bona R540 penetrace a protivlhkostní membrána

- Protivlhkostní parozábrana až do max. vlhkosti 4 CM%
- Zpevňuje podklad
- Penetruje hluboko do podkladu
- 1-složková, snadná aplikace
- Bona Titan může být aplikován na Bona R540 už za čtyři hodiny

1-složková polyuretanová reaktivní penetrace a protivlhkostní membrána na betony a cementové potěry. Vhodná pro utěsnění betonových podlah a podkladů až do 80% R.H.



### Bona D520 adhezní základní nátěr

- Vynikající přilnavost
- Snadná aplikace válečkem
- Rychleschnoucí
- Vhodný pro podlahové topení
- Kompatibilní s Bona R410, Bona R590 a Bona R540

Adhezní základní nátěr pro hladké, hutné a nesavé podklady, před aplikací vyrovnávací stěrkové hmoty. Může být použit na keramickou dlažbu. Vytváří protismykový film. Pomocí Bona D520 není zapotřebí posyp pískem.

## Vášeň pro dřevěnou podlahu

Bona je přední světovou jedničkou na trhu v oblasti inovací, která nabízí unikátní systém pro ošetření dřevěných podlah. Od jejího založení v roce 1919, jsme prostřednictvím dceřiných společností a distributorů získali zastoupení ve více než 90 zemí celého světa, což nám umožňuje být blízko našich zákazníků a řemeslníků. Díky naší celoživotní podpoře a nepřetržitému výzkumu jsme schopni poskytovat trvale udržitelná řešení profesionálům, i majitelům podlah. Výběrem technologie od společnosti Bona získáte kvalitu, která přetrvá generace.

### **Bona CR / SR spol. s r.o.**

Obchodní 132

251 01 Čestlice

tel. CR: +420 211 153 340

tel. SR: +421 265 457 161

fax CR: +420 211 153 349

e-mail: bonacr@bona.com

[www.bona.com/cz](http://www.bona.com/cz)

**Bona**<sup>®</sup>