



# H550

## SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

VYSOCE KVALITNÍ UNIVERZÁLNÍ HYBRIDNÍ TMEL A LEPIDLO

### TECHNICKÝ LIST

#### VÝHODY

- Univerzální lepení a těsnění pro vnitřní a venkovní použití
- Trvale elastický
- Neobsahuje izokyanáty a rozpouštědla
- Dokonalá přilnavost bez penetrace na většině i vlhkých, povrchů
- Vysoká mechanická odolnost, koncová pevnost a modul pružnosti

#### POPIS VÝROBKU

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** je vysoce kvalitní profesionální all-in-one hybridní tmel a lepidlo s vysokou pevností. **Bostik H550**

**SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** splňuje specifikace BREEAM uvedené v kapitole „Zdraví a bezpečnost“, oddíl 02 Kvalita vzduchu uvnitř budovy, pro úroveň emisí (produktů) těkavých organických látek (VOC).

#### POUŽITÍ

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** je univerzální tmel pro trvanlivé elastické utěsňování spojovacích spár a spár v cestách pro pěší ve stavebnictví a průmyslu. Současně se **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** může používat jako univerzální stavební lepidlo k lepení různých stavebních materiálů, např. kamene, betonu, skla, sádrokartonu, PU, PVC, tvrdých plastů, smaltu, keramiky, mědi, olova, zinku, hliníku, jiných kovů, slitin nebo nerezové oceli, HPL, panelů z cementových vláken (\*) a dřeva.

\* pro lepení panelů nabízí společnost Bostik **H970 PANELTACK MM**, **H975 PANELTACK HM** a **S970 ROCKPANEL S**.



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Modul pružnosti 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm <sup>2</sup>
Rychlost nanášení	@ Ø 2,5 mm / 6,3 bar	100–300 g/min
Teplota nanášení		+5 °C až +40 °C
Báze		Hybridní
Doba vytvzování	@ +23 °C / relativní vlhkost 50 %	2–3 mm / 24 hodin
Hustota	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Prodloužení při přetržení	DIN 53505 / ISO 868	350%
Stěkavost	ISO 7390	< 2 mm
Pohyb spár		25%
Tvrdost A podle Shorea	DIN 53505 / ISO 868	52
Vytvoření slupky	DBTM 10,00	10 minuty @ +23 °C / relativní vlhkost 50 %
Teplotní odolnost		-40°C až +120°C
Pevnost v tahu	DIN 53504 S2	2,00 N/mm <sup>2</sup>

Tyto hodnoty jsou typické vlastnosti a mohou se lišit o +/- 3 %.

#### POKYNY PRO POUŽITÍ

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** jako tmel: Spára o správných rozměrech je schopná absorbovat pohyby mezi stavebními materiály. Hloubka spáry musí být vždy ve správném poměru k její šířce. Jako obecné pravidlo platí, že poměr hloubky spáry k její šířce při šířce spáry do 10 mm je 1:1, s minimální šířkou a hloubkou 5 mm. U spár širších než 10 mm odpovídá hloubka šířce dělené 3 plus 6 mm.

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** jako lepidlo: Naneste lepidlo s možností „větrání“ ve svislých pruzích s mezerami 10–20 cm mezi pruhy. Lepidlo nenanášejte v tečkách! Doporučuje se používat oboustrannou pásku 3 mm na podporu přilnavosti během prvních 24 hodin a pro zajištění toho, že bude tloušťka lepidla správná.

## OMEZENÍ

- Nehodí se pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a živičné povrchy
- Nehodí se pro přírodní kámen a zrcadla.
- Nehodí se v kombinaci s chloridy (bazény).

## PŘÍPRAVA A KONCOVÁ ÚPRAVA POVRCHU

Teplota nanášení +5 °C až +40 °C (platí pro okolní prostředí a povrchy). Všechny povrchy musí být pevné, čisté a zbavené mastnoty a prachu. Povrchy čistěte prostředkem **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** dokonale přilne bez použití penetrace k většině neporézních povrchů. Porézní povrchy je nutno předběžně opravit penetrací **Bostik T300 UNIVERSAL PRIMER**. Před použitím vždy vyzkoušejte přilnavost. K vyhlazení spáry používejte **Bostik T500 FINISHING SOAP**.

## MOŽNOST NATÍRÁNÍ

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** lze přetírat nátěry na bázi vody a většinou 2složkových nátěrů. Syntetické nátěry mohou pomaleji schnout. Před nanášením doporučujeme vyzkoušet kompatibilitu s nátěrem. Pokud budete **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** přetírat (není nutné), doporučujeme před použitím lehce osmírkovat tmel a povrchy spáry s použitím smírkového papíru. Pro nejlepší výsledky doporučujeme natírat několik dnů po nanášení.

## ČIŠTĚNÍ

Nástroje se musí po použití čistit vodou. Ruce si můžete čistit s použitím výrobků **Bostik T150 CLEANING WIPES** a/nebo vody a mýdla. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## BARVA/BARVY

- bílá
- šedá
- černá

## BALENÍ

- Kartuše 290 ml, 12 v krabici

Specifikace výrobku najdete na online stránce údajů výrobku

## SKLADOVATELNOST

V neotevřeném originálním obalu a při skladování na suchém místě s teplotou mezi +5 °C a +25 °C je skladovatelnost až 18 měsíců od data výroby.

Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenese odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Před použitím je nutné si přečíst a pochopit bezpečnostní list výrobku. Ty se dodávají na vyžádání a jsou k dispozici na webových stránkách.

## CERTIFIKACE

- Emission EC1 Plus
- M1
- ISEGA
- LEED
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- Francouzská regulace VOC A+

## BREEAM

BREEAM je přední světová metoda hodnocení odolnosti pro velké plánovací projekty, infrastrukturu a budovy. Zjišťuje a reflektuje hodnotu vysoce kvalitních výrobků během životního cyklu v prostředí stavby, od nové výstavby až po provoz a renovace.

Společnost Bostik je schopná podporovat mezinárodní schéma BREEAM při vydávání certifikátů nezávislých třetích stran; to platí také pro tento výrobek **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE**. Díky klasifikaci EC1 Plus může společnost Bostik poskytovat požadované „důkazy“ podle oddílu 02 Kvalita vzduchu uvnitř budovy pro úroveň emisí těkavých organických látek (VOC).

## TECHNICKÁ PODPORA

+420 725 371 930