



Bostik

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 primeru 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, sádkokartonu, 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 ²
Rychlost nanášení	@ Ø 2,5 mm / 6,3 bar	100–300 g/min
Teplota nanášení		+5 °C až +40 °C
Báze		Hybridní
Doba vytvrzování	@ +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%
Průtok	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 ²

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 substráty
- 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 substráty). Všechny substráty musí být pevné, čisté a zbavené mastnoty a prachu. Substráty čistěte prostředkem **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** dokonale přilne bez použití primeru k většině neporézních substrátů. Porézní substráty je nutno předběžně opracovat primerem **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 nanesením 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 Scotch-Brite. Pro nejlepší výsledky doporučujeme natírat několik dnů po nanesení.

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.

Všechny informace v tomto dokumentu a ve všech ostatních našich publikacích (včetně elektronických) jsou založené na našich současných znalostech a zkušenostech a jsou výhradním (duševním) vlastnictvím společnosti Bostik. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována, zpřístupněna třetí straně, reprodukována, sdělena veřejnosti nebo použita jakýmkoli jiným způsobem bez písemného souhlasu společnosti Bostik. Technické informace v tomto dokumentu slouží jako vodítko a nejsou vyčerpávající. Společnost Bostik nenese odpovědnost za žádné poškození, přímé nebo nepřímé, v důsledku (redakčních) chyb, neúplnosti a/nebo nesprávnosti tohoto dokumentu. To zahrnuje mimo jiné neúplnost a/nebo nesprávnost z důvodu technologických změn nebo jakýchkoli výzkumů provedených mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy byl pořízen výrobek. Společnost Bostik si vyhrazuje právo změnit nebo doplnit znění tohoto dokumentu. Společnost Bostik nemůže nést odpovědnost za žádné poškození, přímé nebo nepřímé, v důsledku použití výrobku/výrobků popsáného/popsaných v tomto dokumentu. Uživatel si musí před použitím výrobku přečíst a pochopit informace v tomto dokumentu a dalších dokumentech souvisejících s výrobkem. Uživatel je odpovědný za provedení všech zkoušek nezbytných k ověření toho, že je výrobek vhodný k zamýšlenému použití. Nemáme žádný vliv na způsob, jakým bude výrobek používán, ani na okolnosti spojené s událostmi, k nimž dojde během skladování nebo přepravy, a proto nepřijímáme žádnou odpovědnost za související poškození. Všechny dodávky se realizují výhradně v souladu s našimi všeobecnými podmínkami, které jsme si zaregistrovali u Holandské obchodní komory.

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

- Emicode 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).

BOSTIK SMART SUPPORT

Smart help digitální
Bostik.com/

Smart help
+31 (0)162 491 000



Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11 • NL-4903 RC Oosterhout, Nizozemsko
Tel.: +31 (0) 162 491 000
www.bostik.com