



H550

SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

VYSOKO KVALITNÝ UNIVERZÁLNY HYBRIDNÝ TMEL A LEPIDLO

TECHNICKÝ LIST

VÝHODY

- Univerzálne lepenie a tesnenie pre vnútorné a vonkajšie použitie
- Trvalo elastický
- Neobsahuje izokyanáty a rozpúšťadlá
- Dokonalá príľnavosť bez penetrácie na väčšine aj vlhkých povrchoch
- Vysoká mechanická odolnosť, koncová pevnosť a modul pružnosti

POPIS VÝROBKU

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE je vysoko kvalitný profesionálny all-in-one hybridný tmel a lepidlo s vysokou pevnosťou. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** spĺňa špecifikácie BREEAM uvedené v kapitole „Zdravie a bezpečnosť“, oddiel O2 Kvalita vzduchu vo vnútri budovy, pre úroveň emisií (produktov) prchavých organických látok (VOC).

POUŽITIE

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE je univerzálny tmel pre trvanlivé elastické utesňovanie spojovacích škár a škár v cestách pre chodcov v stavebníctve a priemysle. Súčasne sa **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** môže používať ako univerzálne stavebné lepidlo na lepenie rôznych stavebných materiálov, napr. kameňa, betónu, skla, sadrokartónu, PU, PVC, tvrdých plastov, smaltu, keramiky, medi, olova, zinku, hliníka, iných kovov, zliatin alebo nerezovej ocele, HPL, panelov z cementových vlákien (*) a dreva.

* na lepenie panelov ponúka spoločnosť **Bostik H970 PANELTACK MM**, **H975 PANELTACK HM** a **S970 ROCKPANEL S**.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Modul pružnosti 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Rýchlosť nanášania	@ Ø 2,5 mm / 6,3 bar	100–300 g/min
Teplota aplikácie		+5 °C až +40 °C
Báza		Hybridná
Doba vytvrdzovania	@ +23 °C / relatívna vlhkosť 50 %	2–3 mm / 24 hodín
Hustota	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53505 / ISO 868	350%
Stekavosť	ISO 7390	< 2 mm
Pohyb škár		25%
Tvrdosť A podľa Shorea	DIN 53505 / ISO 868	52
Vytvorenie šupky	DBTM 10,00	10 minút @ +23 °C / relatívnej vlhkosti 50 %
Teplotná odolnosť		-40°C až +120°C
Pevnosť v ťahu	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²

Tieto hodnoty sú typické vlastnosti a môžu sa líšiť o +/- 3 %.

SPÔSOB POUŽITIA

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ako tmel: Škára o správnych rozmeroch je schopná absorbovať pohyby medzi stavebnými materiálmi. Hĺbka škáry musí byť vždy v správnom pomere k jej šírke. Ako všeobecné pravidlo platí, že pomer hĺbky škáry k jej šírke pri šírke škáry do 10 mm je 1:1, s minimálnou šírkou a hĺbkou 5 mm. Pri škárach širších ako 10 mm zodpovedá hĺbka šírke delenej 3 plus 6 mm.

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ako lepidlo: Naneste lepidlo s možnosťou ‚vetrania‘ vo zvislých pruhoch s medzerami 10–20 cm medzi pruhmi. Lepidlo nenášajte v bodkách! Odporúča sa používať obojstrannú pásku 3 mm na podporu príľnavosti počas prvých 24 hodín a na zabezpečenie toho, že bude hrúbka lepidla správna.

OBMEDZENIA

- Nehodí sa pre PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mäkké plasty, neoprén a bitúmenové podklady
- Nehodí sa pre prírodný kameň a zrkadlá.
- Nehodí sa v kombinácii s chloridmi (bazény).
-

PRÍPRAVA A KONCOVÁ ÚPRAVA POVRCHU

Teplota nanášania +5 °C až +40 °C (platí pre okolité prostredie a povrchy). Všetky povrchy musia byť pevné, čisté a zbavené mastnoty a prachu. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** dokonale priľne bez použitia penetrácie k väčšine neporéznych povrchov. Porézne povrchy je potrebné predbežne opracovať vhodnou penetráciou. Pred použitím vždy vyskúšajte príľnavosť. Na vyhladenie škáry používajte **Bostik Perfect Seal Dokončovací sprej**.

MOŽNOSŤ NATIERANIA

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE je možné pretierať nátermi na báze vody a väčšinou 2-zložkovými farbami. Syntetické nátery môžu pomalšie schnúť. Pred nanosením odporúčame vyskúšať kompatibilitu s náterom. Pokiaľ budete **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** pretierať (nie je nutné), odporúčame pred použitím ľahko prebrúsiť tmel a povrchy škáry s použitím šmirgľového papiera. Pre najlepšie výsledky odporúčame natierať niekoľko dní po nanosení.

ČISTENIE

Nástroje sa musia po použití čistiť vodou. Ruky si môžete očistiť s použitím výrobkov **Bostik Perfect Seal Univerzálne utierky a/alebo vodou a mydlom**. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

FARBA

- biela

BALENIE

- Kartuša 290 ml, 12 v krabici

Špecifikácie výrobku nájdete na online stránke údajov výrobku

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Pred použitím je nutné si prečítať a pochopiť kartu bezpečnostných údajov výrobku. Tie sa dodávajú na vyžiadanie a sú k dispozícii na webových stránkach.

CERTIFIKÁTY

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

BREEAM

BREEAM je popredná svetová metóda hodnotenia odolnosti pre veľké plánovacie projekty, infraštruktúru a budovy. Zisťuje a reflektuje hodnotu vysoko kvalitných výrobkov počas životného cyklu v prostredí stavby, od novej výstavby až po prevádzku a renováciu.

Spoločnosť Bostik je schopná podporovať medzinárodnú schému BREEAM pri vydávaní certifikátov nezávislých tretích strán; to platí aj pre tento výrobok **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE**. Vďaka klasifikácii EC1 Plus môže spoločnosť Bostik poskytovať požadované „dôkazy“ podľa oddielu 02 Kvalita vzduchu vo vnútri budovy pre úroveň emisií prchavých organických látok (VOC).

SKLADOVATEĽNOSŤ

V neotvorenom originálnom obale a pri skladovaní na suchom mieste s teplotou medzi +5 °C a +25 °C je skladovateľnosť až 18 mesiacov od dátumu výroby.

08/2024

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente, rovnako ako vo všetkých tlačných a digitálnych publikáciách, vychádzajú z našich súčasných znalostí a skúseností. Spoločnosť Bostik nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo nepresnosti, ktoré sú dôsledkom zmien v technológii alebo výskume, ku ktorým došlo medzi dátumom vydania tohto dokumentu a dátumom zakúpenia výrobku. Spoločnosť Bostik si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v zložení výrobkov. Pred aplikáciou by sa mal užívateľ zoznámiť s obsahom tohto dokumentu a súvisiacich dokumentov. Okrem toho by mal užívateľ vykonať skúšku a posúdiť vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie. Spôsob aplikácie, podmienky pri skladovaní alebo preprave výrobku sú mimo nášho vedomia a kontroly, a preto za ne spoločnosť Bostik nenesie zodpovednosť. Všetky objednávky sú vykonávané v súlade s platnými obchodnými podmienkami spoločnosti Bostik. Informácie obsiahnuté v aktuálnom technickom liste výrobku sú uvedené v dobrej viere a nie sú vyčerpávajúce

Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórze
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl

TECHNICKÁ PODPORA

+421 910 744 111