

H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE (2720 MS)

JEDNOZLOŽKOVÝ HYBRIDNÝ TESNIACI TMEL

OBLASŤ POUŽITIA:

H560 je vhodný pre prípojné a dilatačné škáry v interiéri a exteriéri.

- predovšetkým na špárovanie v pozemnom stavebníctve; špáry podľa DIN 18540-F
- v celom segmente stavebníctva, napr. na oknách, dverách a v strešných konštrukciách
- na zaizolovanie drevených a kovových konštrukcií
- na izolácie v potravinárstve

VLASTNOSTI / PRIĽNAVOSŤ:

H560 je univerzálne použiteľný jednozložkový tmel. **H560** je odolný proti vode a pri pôsobení atmosferickej vlhkosti vulkanizuje do podoby elastomernej izolácie, ktorá pripomína gumu. **H560** neobsahuje žiadne rozpúšťadlá a vyznačuje sa nízkou mierou zmrštenia. **H560** je kompatibilný s nátermi podľa DIN 52452 Časť 4. Pretože však trh ponúka veľmi veľké množstvo náterových hmôt, odporúčame pred aplikáciou náteru test vzájomnej kompatibility. Kontrola správania pri požari podľa DIN EN 13501-1, Trieda E. Priepustnosť vodných pár testovaná podľa DIN EN 12086 s prihliadnutím na DIN EN 1931.

OSOBITNÉ VÝHODY:

- neobsahuje rozpúšťadlá a má neutrálny zápach
- nevytvára bubliny
- veľmi nízka miera zmrštenia
- priľnavosť na široké spektrum materiálov
- neobsahuje silikón
- kvalitná odolnosť proti UV-žiareniu



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Základ:	MS polymér, neutrálne sieťovaný
Farby:	biela, svetlosivá, stredne sivá, betónovo sivá, cementovo sivá, čierna, štrkovo sivá, tmavohnedá, antracitová
System vytvrdzovania:	pri pôsobení vzdušnej vlhkosti
Stabilita:	stabilný; < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Striekany objem:	> 100 g/min (DIN 52456 - 6 mm)
Merná hmotnosť:	cca. 1,5 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Doba na vytvorenie kože (+ 23 °C / 50 % rel. vlhkosť):	cca. 2 - 3 h
Vytvrdnutie (+ 23 °C / 50 % rel. vlhkosť):	cca. 2 mm/24 hod.
Objemová zmena:	< - 3 % (DIN 52451-PY)
Hodnota dilatačného pnutia pri 100 %:	cca. 0,3 - 0,4 N/mm ² (DIN 52455 NWT-1-A2-100)



H560**tesniace tmely, peny, pasty**

**Tvrdosť podľa S
HORA A:** cca. 25 (DIN 53505, 4 týždne 23 °C/50 % rel. vlhkosť)

**Vrátenie do pôvodnej
polohy:** > 70 % (DIN EN 27389-B-200)

**Max. absorpcia
pohybov:** 25 %, vzhľadom na počiatočnú šírku škáry

Teplotná stabilita: cca. - 40 °C až + 80 °C

Teplota spracovania: + 5 °C až + 40 °C (teplota stavebných prvkov)

Skladovateľnosť: 18 mesiacov v neotvorených originálnych obaloch,
v chlade a suchu, pri teplotách + 5 °C až + 25 °C.
Dátum výroby je uvedený na obale.

ŠKÁROVACIA HMOTA, HMOTA NA VYPLNENIE:

Tvar škár je daný podľa normy DIN 18540 – vyvarujte sa trojstrannému nanieseniu tmelu. Predvyplňovacie profily (tesniaci PE povrazec) z polyetylénovej peny zabraňujú prilepeniu materiálu **H560** na dno škáry. Tieto povrazce musia byť kompatibilné s materiálom **H560**; nevhodné sú produkty obsahujúce živice, decht alebo olej. V prípade potreby oblepte okraje škár lepiacou páskou.

PRÍPRAVA PRILNAVÉHO PODKLADU:

Adhézny most: BOSTIK 5075 – Základný náter pre betón, pórobetón, cementy, sadru a iné savé, porézne stavebné prvky ako aj pre niektoré kovy a plasty. V prípade prírodného a umelého kameňa odporúčame skúšobné škárovanie. Aplikácia bez základného náteru napr. na anodizovaný hliník, pozinkované oceľové plechy, tvrdené PVC, polystyrén a makrolon. Pri veľmi savých podkladoch môžu byť potrebné aj dva základné nátery. Boky škár, resp. prílnavé plochy musia byť pevné, nosné, čisté, suché, bez tukov a prachu. Všetky podkladové materiály musia byť kompatibilné s materiálom **H560**; nesmú obsahovať živice a decht. Prílnavosť na plasty sa musí preveriť pri každom použití osobitne. Pred aplikáciou na povrchovo upravené podklady (napr. fasády s hydrofóbnou úpravou) je potrebné preverenie vzájomnej kompatibility materiálov. Príkladom sú akrylátové náterové hmoty, pri ktorých v dôsledku migrácie zmäkčovadla dochádza k zníženiu prílnavosti.

SPRACOVANIE:

H560 nanášajte rovnomerným tlakom do škáry. Škáry musia byť vyplnené úplne a nesmú obsahovať žiadne vzduchové bublinky. Otvorené obaly spotrebujte čo najskôr. Povrch vyhľadte okamžite namočenou špachtľou, škárovacím prípravkom a pod. Následne okamžite odlepte lepiacu pásku. Pri použití vyhladzovacieho roztoku aplikujte bežné zmáčacie prostriedky (nie koncentráty premývacích prostriedkov). Pridávané množstvo musí byť čo najnižšie, aby sa zabránilo zafarbeniu izolačnej hmoty a hraničných stavebných prvkov.

ČISTENIE:

Znečistenie sa v čerstvom stave dá odstrániť prípravkami **BOSTIK SOLVENT 270**. Tieto prípravky môžete použiť aj na odmastenie prílnavých plôch. Vo vytvrdnutom stave sa materiál **H560** dá odstrániť len mechanicky.

SPOTREBA:

Pri priereze škáry 10 x 10 mm² postačuje sáčok s objemom 600 ml na cca. 6 bežných metrov špáry. Približná spotreba sa dá vypočítať aj podľa vzorca: šírka škáry (mm) x hĺbka škáry (mm) = ml na bežný meter škáry.

**Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste.
Obsahuje aminosilan. Môže vyvolať alergické reakcie.**