

H551 SUPERGRIP MULTI

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- bez obsahu rozpouštědel, pachově neutrální
- lze snadno nastříkat
- netvoří bubliny
- nepatrné smrštění
- přilnavost na široké spektrum materiálů
- bez silikonu
- dobrá odolnost proti UV

ROZSAH POUŽITÍ:

H551 SUPERGRIP MULTI je vhodný pro pružné lepení různých materiálů v interiéru i exteriéru, dočasně také pro použití pod vodou, v bazénech a ve vlhkých prostorách.

- Lepení fólií v oblasti fasád (např. butylové a EPDM fólie).
- Lepení lišt
- Lepení soklových, patkových a ozdobných lišt
- Lepení dřevěných, kovových a kontejnerových konstrukcí
- Lepení a spárování obkladů a dlažeb pod vodou

VLASTNOSTI/ZÁRUKA:

H551 SUPERGRIP MULTI je univerzální jednosložkový lepicí tmel. Tmel H551 SUPERGRIP MULTI je rychle odolný proti vodě, po vytvrzení vzdušnou vlhkostí tvoří elastické lepidlo. Lepidlo má vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a chemikáliím. H551 SUPERGRIP MULTI neobsahuje rozpouštědla, silikon ani PCP a vyznačuje se malým smrštěním. H551 SUPERGRIP MULTI se snáší s nátěry ve smyslu DIN 52452, část 4. Vzhledem k velkému počtu možných nátěrových hmot je však třeba provést vlastní zkoušky. H551 SUPERGRIP MULTI je vhodný do míst pod vodou, jako jsou např. části bazénů, pro dočasné lepení keramických krytin a pro dočasné dilatační a pohybové spáry (udržovací spáry) do další revize bazénu (max. 1 rok). Propustnost vodních par testována podle DIN EN 12086 s přihlédnutím k DIN EN 1931. Testováno pro utěsnění



stavebních spár na konstrukcích z vodonepropustného betonu (konstrukce bílé nádrže) podle Přehledu stavebních regulací A, část 2, č. 1.4. Prohlášení o neexistenci námitek pro vozidla přepravující potraviny a potravinářské závody ((ES) č. 1935/2004 a LFGB §§ 30 a 31).

PŘÍPRAVA KONTAKTNÍCH PLOCH:

Polepované plochy musejí být pevné, nosné, čisté, suché, zbavené mastnoty a prachu. Všechny podkladové materiály musejí být snášenlivé s tmelem H551 SUPERGRIP MULTI ve smyslu DIN 52452, část 1, nesmějí obsahovat bitumen a dehet. Přilnavost a snášenlivost s plasty otestujte podle konkrétního objektu. Při použití na podklady opatřené povrchovou vrstvou je nutná předběžná zkouška snášenlivosti. Tak například v případě povrchových vrstev s obsahem akrylátu, kdy může při migraci změkčovadel docházet ke ztrátě přilnavosti.

ZPRACOVÁNÍ:

H551 SUPERGRIP MULTI je třeba rovnoměrně nastříkat tlakem na lepený povrch. Pro lepení položte protěžší vrstvu a rovnoměrně lepidlo stlačte. Udržujte tloušťku lepicího lůžka alespoň 2 mm, aby vytvrzené lepidlo mohlo pružně absorbovat pohyby.

APLIKAČNÍ OMEZENÍ

- Není vhodné pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové podklady.
- Nevhodné pro trvalý kontakt s vodou
- Nevhodné pro přírodní kámen a zrcadla

ČIŠTĚNÍ:

Znečištění lze v nezaschlém stavu odstranit pomocí přípravku BOSTIK SOLVENT 300. Tyto přípravky lze také použít pro odmaštění přílnavých ploch. Ve vytvrzeném stavu lze tmel H551 SUPERGRIP MULTI odstranit pouze mechanicky.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v chladu a suchu při teplotě mezi +5 °C až +25 °C. Možná doba skladování v neotevřené originální nádobě činí 18 měsíců.

BALENÍ:

430 g kartuše, bílá 430 g

kartuše, černá 430 g

kartuše, šedá



TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

Základ	Silanem terminované polymery, neutrálně síťované
Barvy	bílá, šedá, černá
Metoda vytvrzování	vzdušnou vlhkostí
Odolnost při obrábění	stabilní; < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Vydatnost	> 100 g/min (DIN 52456 - 6mm)
Spec. hmotnost	přibližně 1,5 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Doba vytvoření povlaku (+23 °C/50 % rel. vlhkosti)	Přibližně 15 min.
Úplné vytvrzení (+23 °C/50 % rel. vlhkosti)	přibližně 3 mm / 24 hodin
Objemová změna	< -3 % (DIN 52451-PY)
Pevnost v tahu (film 2 mm)	přibližně 2,5 N/mm ²
Prodoužení při přetržení (film 2 mm)	Přibližně 400 %
Tvrdost SHORE A	Přibližně 55 (DIN 53505, 4 týdny 23 °C / 50 % relativní vlhkosti vzduchu)
Maximální pohyb ve spáře	10 %, vztaženo na výchozí šířku spáry
Teplotní odolnost	přibližně -40 °C až 100 °C
Teplota při zpracování	+5 °C až +40 °C (teplota části stavby)

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít, a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. U těsnících tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobené UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevné rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracovávejte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 09. 2020



ANVI TRADE s.r.o.
Bečovská 1273/1,
104 00 Praha 10
Tel. +420 271 096 610
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 (0) 5425 801-0
E-mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

