

H551 Supergrip multi (Superfix)

1-K HYBRIDNÉ LEPIDLO - ELASTICKÉ

- bez rozpúšťadiel, s neutrálnym zápachom
- jednoducho sa vytláča
- nevytvára bublinky
- nízka miera zmraštenia
- široký rozsah priľnavosti
- bez obsahu silikónu
- dobrá odolnosť proti UV žiareniu

Oblasť použitia:

H551 je vhodný na lepenie a špárovanie rôznych materiálov v interiéri a exteriéri, pod vodou, v plaveckých bazénoch a v mokrych oblastiach.

- Lepenie fólií na fasádach (napr. fólie z butylu a EPDM)
- Lepenie panelov
- Lepenie soklových, podlahových a ozdobných líšt
- Lepenie pri výrobe drevených a kovových výrobkov ako aj pri výrobe kontajnerov
- Lepenie a špárovanie obkladov pod vodou

Vlastnosti / Priľnavosť:

H551 je mnohostranne použiteľné jednozložkové lepidlo. **H551** je odolný proti vode pôsobiacej pred zatvrdnutím a vulkanizuje do podoby elastického lepidla pri vzdušnej vlhkosti. Vykazuje vynikajúcu odolnosť proti poveternostným a chemickým vplyvom. **H551** neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanát, silikón a PCB a vyznačuje sa nízkou mierou zmraštenia. **H551** je kompatibilný s náterovými hmotami v zmysle normy DIN 52452, časť 4. Pretože paleta náterových hmôt na trhu je veľmi široká, odporúčame zistiť vzájomnú kompatibilitu na základe vlastných pokusov. **H551** je vhodný na lepenie keramických obkladov ako aj na škárovanie dilatačných škár pod vodou.

V prípade plaveckých bazénov odporúčame zavedenie istých preventívnych opatrení, ako je napr. pravidelná kontrola hodnôt pH, oxidácia a dezinfekcia, dostatočná cirkulácia vody, pravidelné čistenie dna bazénov – ručné alebo automatické, každoročné vypustenie bazénu a jeho dôkladné vyčistenie, atď.

Nesmiete zabúdať, že aj napriek kvalitnej dezinfekcii vody, ktorá zabraňuje usadzovaniu plesní v elastických špárach, obsahuje voda aj tak veľké množstvo mikroorganizmov. Preto môžete usadzovanie plesní v ošetrených škárach síce výrazne minimalizovať, ale nie úplne vylúčiť.

Technické údaje:

Materiálová báza:	technológia SMP
Základ:	Sílanom termínované polyméry,
Farby:	biela, svetlosivá, čierna
Systém vytvrdzovania:	pri pôsobení vzdušnej vlhkosti
Stálosť:	stály; < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Štrikané množstvo:	> 100 g/min (DIN 52456 - 6 mm)
Špecifická hmotnosť:	cca. 1,5 g/cm ³ (DIN 52451 -PY)
Doba na vytvorenie povrchovej škrupiny (+ 23 °C / 50 % relatívna vlhkosť):	cca. 15 min.
Vytvrdnutie (+ 23 °C/50 % relatívna vlhkosť):	cca. 3 mm/24 hod.
Objemové zmeny:	< - 3 % (DIN 52451 -PY)
Pevnosť v ťahu (film 2 mm):	cca. 2,5 N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí (film 2 mm):	cca. 400 %
Tvrdosť podľa Shore A:	cca. 55 (DIN 53505, 4 týždne 23 °C / 50 % relatívna vlhkosť)
Max. absorpcia pohybov:	10 %, vzhľadom na východzu šírku škáry
Teplotná stabilita:	cca. -40 °C až + 100 °C
Teplota spracovania:	+ 5 °C až + 40 °C (teplota stavebného prvku)

▼H551

tesniace tmely, peny, pasty

- Príprava príľnavých plôch:** Príľnavé plochy musia byť pevné, nosné, čisté, bez tukov a prachu. Všetky podkladové materiály musia byť kompatibilné s lepidlom **H551** v zmysle normy DIN 52452, časť 1; nesmú obsahovať živice a decht. Príľnavosť na a kompatibilitu s plastmi musíte overiť na základe vlastných pokusov. V prípade aplikácie na povrchovo upravené podklady odporúčame skúšky zamerané na vzájomnú kompatibilitu daných materiálov. V tomto zmysle môže pri akrylátových povrchových úpravách dochádzať v dôsledku migrácie zmäkčovadla k zníženiu príľnavosti.
- Spracovanie:** **H551** rovnomerne nastriekajte na ošetrované plochy. Pri lepení položte protiľahlý substrát a rovnomerne stlačte lepidlo. V tomto prípade dodržiavajte min. hrúbku lepiaceho lôžka 2 mm. Len po splnení tejto podmienky bude vyschnuté lepidlo schopné elasticky absorbovať pohyby. Škáry musíte vyplniť úplne, bez akýchkoľvek vzduchových bublín. Hlboké škáry vyplňte pred škárovaním vhodnými penovými profilmi. Otvorené obaly spotrebujte čo najskôr.
- Čistenie:** Znečistené miesta očistíte v čerstvom stave pomocou prípravkov **BOSTIK SOLVENT 250** alebo **BOSTIK SOLVENT 300**. Tieto prípravky môžete použiť aj na odmastenie spracúvaných plôch. Vo vytvrdnutom stave sa lepidlo **H551** dá odstrániť len mechanicky.
- Skladovanie:** Skladujte v chlade a suchu pri teplotách +5 °C až +25 °C. Doba skladovateľnosti v uzatvorenom originálnom obale je 18 mesiacov. Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčísle týždeň výroby.
- Dodávané obaly:**
- | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
| 430 g Kartuša, biela | Č. tovaru 4845 001 1 | 20 ks/kartón | 60 kartónov/paleta |
| 430 g Kartuša, čierna | Č. tovaru 4848 001 1 | 20 ks/kartón | 60 kartónov/paleta |
| 430 g Kartuša, sivá | Č. tovaru 4864 001 1 | 20 ks/kartón | 60 kartónov/paleta |

Ďalšie informácie nájdete v našom bezpečnostnom liste.