

# BOLIX GS

## Polyuretánový adhézy mostík (živica) zvyšujúci prídržnosť izolačných hmôt ku kovovým podkladom



### VLASTNOSTI:

- vysoko pružný
- neobsahuje rozpúšťadlá
- výborná prídržnosť k metalickým podkladom
- mrazuvzdorný
- bez zápachu
- vysoko výdatný

### URČENIE:

Dvojsložkový, chemicky vytvrdzovaný, polyuretánový penetračný prípravok zvyšujúci adhéziu k metalickým podkladom ako: nehrdzavejúca oceľ, pozinkovaný oceľový plech a pod. Používa sa na vytvorenie kontaktného podkladu pre hydroizolačnú hmotu BOLIX HYDRO DUO.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť čistý, suchý, zbavený antiadhézy vrstiev (nečistoty, toky, prach). Podklad vždy odmastite, napríklad pomocou izopropylalkoholu alebo acetónu. Hladké plochy určené na penetráciu treba prebrúsiť a zdrsniť.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Prípravok pozostáva z dvoch nádob označených ako GS ŽIVICA a GS TVRDIDLO, ktoré obsahujú jednotlivé zložky vo vhodnom zmiešavacom pomere. Pred spojením oboch zložiek treba odobrať vrchnú nádobu BOLIX GS TVRDIDLO a silne ju pretrepať približne 30 sekúnd. Po otvorení nádoby BOLIX GS ŽIVICA jej obsah dôkladne premiešajte, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Následne otvorte nádobu BOLIX GS TVRDIDLO a celý jej obsah prelejte do nádoby BOLIX GS ŽIVICA za intenzívneho miešania. Celý obsah miešajte ešte minimálne 1 minútu, kým nezískate homogénnu konzistenciu a farbu. Ak potrebujete menšie množstvo prípravku, prelejte do prázdnej nádoby príslušné množstvo zložky BOLIX GS ŽIVICA a následne pridajte zložku BOLIX GS TVRDIDLO, pričom dodržujte zmiešavací pomer 5:1 hmotnostne (živica : tvrdidlo). Hmotu dôkladne miešajte po dobu min. 1 minútu, kým nezískate homogénnu zmes. Neprikladajte žiadne iné zložky. Takto pripravený prípravok spotrebujte do 25 minút pri teplote cca +23°C a relatívnej vlhkosti

vzduchu 50%. Vyššia teplota a relatívna vlhkosť vzduchu skracuje spracovateľnosť pripravenej zmesi.

### POUŽITIE:

Na suchý a očistený podklad naneste maliarskym valčekom tenkú vrstvu prípravku a ihneď aplikujte vo veľkom množstve sušený kremičitý piesok BOLIX SPK so zrnitosťou 0,6 – 0,8 mm. Po previazaní s prípravkom BOLIX GS treba nadbytočné množstvo piesku dôkladne odstrániť, napr. kefov.

### REALIZAČNÉ POKYNY A ODPORÚČANIA:

- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočné prúdenie vzduchu predlžuje dobu schnutia.
- Nepoužívajte na prvkoch, ktoré môžu korodovať (napr. meď, železo, oceľ, liatina).
- Pred začatím prác vhodne zabezpečte a ochráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu kontaktného mostíka.
- Počas aplikácie a schnutia kontaktnej vrstvy chráňte povrch pred priamym slnečným žiarením a atmosférickými zrážkami.
- Po skončení prác náradie vyčistite vhodnými rozpúšťadlami, napr. acetónom. Po vytvrdnutí možno prípravok odstrániť iba mechanicky.
- Prípravok nie je určený na antikoroziu ochranu ani na odstraňovanie korózie.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Noste ochranné rukavice a okuliare. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. V prípade použitia polyuretánového adhézneho mostíka BOLIX GS v miestnosti zabezpečte vhodné vetranie. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Pred použitím prípravku sa dôkladne oboznámte s pokynmi bezpečného používania výrobku uvedenými na obale a v tomto technickom liste a v karte bezpečnostných údajov.

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Maliarsky valček

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Technické parametre sú uvedené pre teplotu +23°C a relatívnu vlhkosť 50%. Za iných podmienok sa môžu uvedené parametre zmeniť.

**Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a vytvrdzovaní:** od +10°C do +30°C

**Farba:** krémová

**Konzistencia:**

Živica: viskózna kvapalina

Tvrdidlo: kvapalina

**Zmiešavací pomer:**

5:1 hmotnostne (živica: tvrdidlo)

**Násypná hmotnosť:**

Živica: cca 1,61 g/cm<sup>3</sup>

Tvrdidlo: cca 1,23 g/cm<sup>3</sup>

Hotová zmes: cca 1,55 g/cm<sup>3</sup>



**Máš otázky?**

**Zavolaj!**

+421 911 856 104

**Napis!**

sevice@bolix.sk

**Najdi nas:**

www.bolix.sk

# BOLIX®

# BOLIX GS

**Polyuretánový adhézny mostík (živica) zvyšujúci prídržnosť izolačných hmôt ku kovovým podkladom**

**Spracovateľnosť:**

≤ 25 min

**Čas vytvrdnutia:**

cca 5h, pri nízkych teplotách sa tento čas predlžuje

**Balenie:**

Vedro 0,83 kg BOLIX GS ŽIVICA

Vedro 0,17 kg BOLIX GS TVRDIDLO

Spolu 1,0 kg

**Doba použiteľnosti:**

12 mesiacov – dátum uvedený na obale

**ORIENTAČNÁ SPOTREBA:**

100 bm pri nanášaní v páse šírky 8 cm

**SKLADOVANIE:**

Uchovávajúte v nepoškodených originálne uzavretých baleniach pri teplote +15°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a prehriatím. Výrobok uchovávajúte mimo dosahu detí.

**ZLOŽENIE:**

Dvojsložková polyuretánová živica s obsahom plnív.

BOLIX S.A. garantuje náležitú kvalitu tohto výrobku, nemá však vplyv na spôsob jeho použitia. BOLIX nezodpovedá za prácu Projektanta a Zhotoviteľa. Všetky informácie sú uvedené v dobrej viere podľa najnovších poznatkov a stavebných postupov. Nemôžu však nahradiť odbornú prípravu Projektanta a Zhotoviteľa a nezbavujú ich zodpovednosti za dodržiavanie stavebných postupov a bezpečnostných a hygienických predpisov. V prípade pochybností je potrebné zrealizovať vhodné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory pre zákazníkov spoločnosti BOLIX. Vydaním tohto Technického listu všetky predošlé verzie strácajú platnosť.

**Máš otázky?****Zavolaj!**

+421 911 856 104

**Napis!**

sevice@bolix.sk

**Najdi nas:**

www.bolix.sk

**BOLIX®**