

## EXPANDABLE SEAL

### Jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu bez obsahu rozpouštědel

#### POPIS

**EXPANDABLE SEAL** je jednosložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel, s tixotropní strukturou, díky které je materiál vhodný na svislé aplikace.

Lepidlo vytvrzuje reakcí s vlhkostí ze substrátu a vytváří pevné, trvanlivé a voděodolné spojení. Je mírně roztažitelné, a proto nabízí úplné utěsnění a poskytuje tepelně izolační vlastnosti.

#### FUNKCE A VÝHODY

- Bez obsahu rozpouštědel.
- Odolnost vysokým teplotám.
- Netoxické.
- Tixotropní, vhodné na svislé povrchy.

#### DOPORUČENO PRO:

Výrobu sendvičových prvků:

- Ze dřeva
- Z tuhé pěny (extrudovaný polyuretan nebo expandovaný polystyren)
- Z hliníku, oceli
- Ze sádkartonových nebo cementových desek
- Z plastu

#### APLIKACE

Předběžná úprava lepeného povrchu - podklad by měl být zbaven oleje, mastnoty a hrubých nečistot.

**EXPANDABLE SEAL** se nanáší na jeden z povrchů a následně se prvky spojí dohromady. U některých aplikací může být nezbytné použít mechanické podpory, dokud není lepidlo dostatečně pevné.

#### ČIŠTĚNÍ

Použijte SOLVENT-01. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

#### BALENÍ

600 cc („salám“)

#### SKLADOVATELNOST

Může být uchováván minimálně 12 měsíců v originálních neotevřených nádobách oři teplotách 5 - 25°C. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

# EXPANDABLE SEAL

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D2196-86 při 25°C	25,000-35,000
Hustota	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, při 20°C	0,5-0,6
Tvrdość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>80
Suchý na dotek (při 25°C a 55%RH)	Minuty	-	30
Obsah pevných látek	%	-	100

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.]

