

GE.TRA

síla pod povrchem

TECHNICKÝ LIST pro flexibilní těsnící hmotu AKHO



TECHNICKÝ LIST

Flexibilní těsnící hmota AKHO



AKHO – FLEXIBILNÍ TĚSNÍCÍ HMOTA

Oblasti použití:

Elastická těsnicí a lepicí hmota na bázi modifikovaných polymerů s vysokou přilnavostí a elasticitou.

Použití:

- utěsnění kabelů a potrubních přívodů i při jádrovém vrtání
- slepí a utěsní PVC, GFK, Polystyrol, Makrolon, ocel, nerezová ocel, hliník, beton, mramor, sklo a dřevo
- vhodné i pro velmi namáhané spoje, kde dochází k malým pohybům lepení, utěsnění je možné provést i pod vodou, nebo na vlhkém podkladu lze použít i v oblasti pro pitnou vodu

AKHO - flexibilní těsnicí hmota je speciálně určena pro použití na vlhkém podkladu.

Osvědčila se také při aplikaci pod vodou.

AKHO je ihned po svém nanesení mimořádně pevná, okamžitě po nanesení je dosaženo pevného spoje.

Technické údaje:

Konzistence:	pasta na bázi MS-hydridu
Barva:	černá
Zápach:	bez zápachu
Spec. hustota:	1,5 g/cm ³
Smrštění:	max. 0,3 %
Tvrdość*:	cca. 55 (shore A Typ)
Pevnost v tahu:	2,5 Mpa
Tržné natažení:	500%
Max. absorpce pohybu:	10%
Tvorba vrchní vrstvy**:	cca. 30 min.
Tvrdnutí**:	cca. 3 mm / 24hod.
Teplota pro zpracování:	5 - 40°C (teplota lepených dílů)
Teplotní odolnost:	cca. -40°C až +90 °C
Plynotěsné a vodotěsné:	do 0,5 baru

(*měřeno po 4 týdnech tvrdnutí p i 23°C / 50% vlhkosti vzduchu)

(**měřeno při 23°C / 50% vlhkosti vzduchu)

Složení a vlastnosti:

AKHO - flexibilní těsnicí hmota je jednosložková pastózní těsnicí a lepicí hmota na bázi modifikovaných polymer, která vlhkostí ztvrdne do elastické hmoty.

AKHO se používá pro těsnění zvláště namáhaných spojů.

Díky své vysoké chemické odolnosti je AKHO vhodná pro použití v oblastech, kde působí chemické zatížení.

AKHO je sama o sobě v nezpracovaném stavu velmi přilnavá, okamžitě po přiložení jednotlivých dílů dojde ke spojení.

Těsnicí hmota AKHO je vhodná také pro lepení pod vodou. Na rozdíl od siliko-nových těsnících hmot lze těsnicí hmotu AKHO nalakovat. Je odolná UV záření.

Upozornění a bezpečnost: Produkt nemusí být označen. Při zasažení oka důsledně vymýt vodou a konzultovat lékařem. Při styku s pokožkou okamžitě omýt velkým množstvím vody. Při vdechnutí navštívit lékaře.

Dodání: 290 ml kartuše, 12 kusů v kartónu. Kartuše je vhodná pro standardní ruční pistole.

Uskladnění, trvanlivost: Minimálně 9 měsíců po dodání při skladování v suchu při teplotách 15°C až 25°C.

Likvidace: Neztvrdnutá jako speciální odpad (EU - 080499) Ztvrdnutá hmota lze likvidovat jako běžný odpad.

Dostupná osvědčení a posudky: Zkoušky pevnosti a odolnosti (MFPA Leipzig)

Zkoušky styku s pitnou vodou dle německé KTW, laboratoř Dr. Kramer a kolegové.