

ADH**EST**

ADHEST s.r.o.
Semice 114
289 17 Semice

Telefon: +420 603 446 506, 777 903 407

E-Mail: sima@adhest.eu / prodej@adhest.eu

www.adhest.eu



Kiiltoflex

Lepení a těsnění v průmyslu



Kiiltoflex – lepicí a těsnící hmoty

Kiiltoflex – těsnící hmoty na bázi silyl modifikovaných polymerů (SMP), reagujících s vlhkostí. Neobsahují rozpouštědla nebo alergeny. Po vytvrzení zůstávají pružné.

Technické údaje:

- Vynikající adhezni vlastnosti se širokým spektrem materiálů
- Vysoká mechanická pevnost, bezpečné a trvalé spojení
- Výborná odolnost mořské vodě
- Vytvářejí elastický spoj
- Neobsahují isocyanáty nebo rozpouštědla
- Výborná odolnost povětrnosti a UV záření
- Jednosložkové

Kiiltoflex - těsnící hmoty — vytvořeny pro náročné aplikace, kde je požadováno pevné a elastické spojení. Vynikající pro průmyslové použití při výrobě transportní techniky, karoserií, výtahů, lodí a člunů.

Produkt	Viskozita mPas	Tvorba kůže	Tvrdość Shore A	Pevnost v tahu (N/mm ²) DIN53504	Protažení (%) DIN53504	Pevnost ve stříhu (N/mm ²) Nerez/nerez	Pevnost ve stříhu (1,5N/mm ²) (hod) Nerez/nerez
Kiiltoflex K	1.500.000	10-15	40	2,1	400	2,2	24
Kiiltoflex N10	2.500.000	5-10	50	2,5	300	3,0	4
Kiiltoflex R	2.500.000	10-15	60	2,2	200	3,5	3
Kiiltoflex HS	2.500.000	5-10	60	2,3	150	3,5	1
Kiiltoflex F	2.000.000	20	30	1,6	300	1,3	24



Kiiltoflex N 10

Vynikající pro výrobu karoserií. Elastické a mechanicky pevné.



Navržen pro pružné lepení a těsnění lodí, člunů a výtahů. Splňuje požadavky IMO FTCP (IMO resoluce MSC 61 (67), část 2 a 5 třídy požární klasifikace a má MED certifikát. Díky nízké viskozitě snadná aplikace.



Představuje nejvyšší environmentální a uživatelský standard. Je velmi rychlý. Vysoká pevnost a dobrá adheze k široké škále materiálů jsou klíčovými vlastnostmi Kiiltoflex R



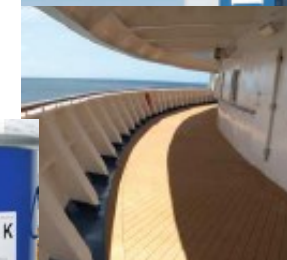
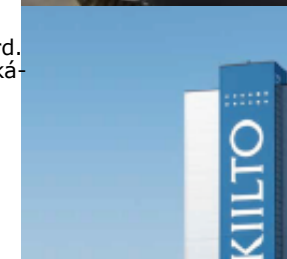
Rychlá lepicí a těsnící hmota pro instalace a montáž. Vynikající pro strojřensství a zpracování kovů.



Kiiltoflex F je ideální pro lepení a tmelení aplikací,

Velikost balení:

- 290 ml kartuše
- 600 ml „salám“
- 20 l plechovka s víčkem



Kiiltoflex XPU

Silný, pevný a bezpečný lepicí tmel pro průmysl transportní techniky



Navrženo pro lepení a těsnění z široké škály materiálů v náročných aplikacích. Dobrá přilnavost k většině kovů, skla, prosklených ploch, epoxidovým a polyesterovým povrchům.

VLASTNOSTI

- Neobsahuje rozpouštědla, isocyanáty nebo PVC
- Rychlé lepení. Elastické, ale mechanicky pevné spojení
- Dobrá odolnost proti chemikáliím
- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
- brousitelná a přetíratelná většinou barev



TYPICKÉ APLIKACE

- Karoserie
- Mobilní domy
- Autobusy
- Kolejová vozidla



TECHNICKÁ DATA

- Vytvrzování vlhkostí
- viskozita cca. 1,5 - 2 miliony mPas
- Doba tvorby kůže ca. 20 minut (23 ° C / 50% RH)
- Tepelná odolnost od - 40 do + 90 ° C
- Prodloužení při přetržení (DIN 53504) 300%
- Tvrdost Shore A: 30