



POPIS

Lepidla Fixwool Adhesives jsou speciálně vyvinuty pro použití společně s mnoha vláknitými izolačními výrobky společnosti Unifrax a používají se k lepení rohoží, papíru, plstí, desek a modulů na různé kovové podklady nebo na povrchy z tradičních žárovzdorných vyzdívek.

Fixwool Adhesive 100 - použití do 1000°C

Fixwool Adhesive 130 - použití do 1300°C

Fixwool Adhesive 135 - použití do 1350°C

Fixwool Adhesive 150 - použití od 900°C do 1500°C

Fixwool Adhesive 170 - použití do 1700°C

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Lepidla Fixwool Adhesives mají tyto výborné vlastnosti a výhody:

- Stabilita ve vysokých teplotách
- Velmi dobrá homogenita
- Výborná jednotnost tloušťky
- Jednoduše aplikovatelné
- Dlouhá použitelnost

TYPICKÉ APLIKACE

- Lepení vláknitých modulů na různé podklady
- Lepení vláknitých rohoží na hliníkovou fólii
- "Malta" pro žárovzdorné cihly

Jakékoli nové anebo speciální použití těchto výrobků, bez ohledu na to, je-li uvedeno v tomto datovém listě, musí být předem předloženo našemu technickému oddělení pro předběžné písemné schválení.

**Začněte šetřit energii nyní!
Kontaktujte svého prodejce.**

Unifrax s.r.o.

T:+420 417 538 612

F:+420 417 570 489

www.unifrax.com

TYPICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Fixwool Adhesive	100	130	135	150	170
Typické chemické složení (hm. po vysušení %)					
SiO ₂	>60	<18	>80	>55	>50
Al ₂ O ₃	<20	>75	<15	>35	>44
Na ₂ O + K ₂ O	<5	<8	<5	<5	-
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<2	-	<1	<2	<4
CaO + MgO	<15	<1	-	-	-

Fyzikální vlastnosti

Barva	krémová	bílá	hnědá	hnědá	-
Max. teplota použití (°C)	1000	1300	1350	1500	1700
Použitelnost (měsíce)	9	9	9	9	9

Aplikace

Dodáváno	Připraven k použití	Připraven k použití	Připraven k použití	Připraven k použití	Připraven k použití
Spotřeba (kg/m ²)	4	1.5	16	14	10

Aplikační metoda	Štětec/ stěrka	Štětec/ stěrka	Stěrka	Stěrka	Stěrka
------------------	----------------	----------------	--------	--------	--------

*Maximální teplota pro kontinuální použití těchto výrobků závisí na technických podmínkách dané aplikace. Pro určité aplikace může být teplotní limit výrobků podstatně omezen. V případě dalších

PŘÍPRAVA A POUŽITÍ LEPIDEL

Fixwool Adhesive 100 je na vzduchu schnoucí lepidlo na bázi směsi anorganických chemikálií pro použití do 1000°C. Může být použito pro lepení širokého sortimentu vláknitých výrobků na keramické a kovové povrchy. Doba sušení závisí na okolní teplotě.

Fixwool Adhesive 130 je na vzduchu schnoucí lepidlo, určené pro lepení vláknitých výrobků na studené neporézní povrchy jako ocel, sklo nebo hutné žárovzdávky. Nejlépe se hodí pro lepení tenkých výrobků jako jsou výseky z rohoží, plstí, papíru a desek. Toto lepidlo je také možné použít k lepení modulů (OH 160 - 200 kg/m³). Výrobek je doporučeno před použitím důkladně promíchat a porézní podklady by měly být zvlhčeny vodou. Konzistence může být upravena přidáním vody v maximálním množství 5% hmotnosti.

Fixwool Adhesive 135 je na vzduchu tuhnoucí žárovzdorný cement. Prvořadě je určen pro nalepování "lepených" modulů na žárovzdávky. Také může být použit pro lepení rohoží na tahokov a pro lepení cihel. Fixwool Adhesive 135 je doporučeno před použitím důkladně promíchat pomocí elektrického míchadla. Pokud po promíchání není lepidlo používáno po dobu 10 a více minut, je nutno opakovat dokonalé promíchání. Doba sušení je závislá na okolních podmínkách.

Fixwool Adhesive 150 je další žárovzdorný cement, ovšem s chemickou vazbou. Používá se pro lepení na keramické vláknité bloky (FOF metoda) nebo na tradiční žárovzdávky v dobrém stavu (LOR metoda). Teplota musí přesáhnout 900°C aby došlo k chemické vazbě. Fixwool CPL je doporučeno před použitím důkladně promíchat pomocí elektrického míchadla. Pokud po promíchání není lepidlo používáno po dobu 10 a více minut, je nutno opakovat dokonalé promíchání. Doba sušení je závislá na okolních podmínkách.

Fixwool Adhesive 170 je vysokoteplotní lepidlo vyvinuté pro lepení keramických vláknitých výrobků na žárovzdorné cihly i beton. Lepidlo před použitím jemně promíchejte. Poznámka: tento typ lepidla nemůže být použit tam, kde podklad obsahuje více než 10% oxidu vápenatého nebo v případě, že podklad tvoří SiC cihly.

BALENÍ

Balení	100	130	135	150	170
1 kg vědro		✓			
5 kg vědro		✓			
15 kg vědro	✓	✓			
25 kg vědro	✓		✓	✓	✓

Použitelnost a skladování

Lepidla Fixwool Adhesives mohou být skladovány až po 9 měsíců v původním, neotevřeném obalu. Skladovat na suchém a chladném místě. Doporučená teplota při skladování je 5 až 20°C. (Příliš vysoká teplota zkracuje dobu použitelnosti a při opakovaném

POKYNY K MANIPULACI

K tomuto produktu byl vystaven bezpečnostní list materiálu, který popisuje jeho zdravotní, bezpečnostní a environmentální vlastnosti, včetně možných rizik. Současně obsahuje informace a upozornění pro manipulaci a postupy v případě nouze. Před manipulací, skladováním a použitím je třeba se s tímto bezpečnostním listem seznámit a plně mu porozumět.

Dodavatel:

Informace zde uvedené slouží pouze jako pomůcka a nejsou určeny k tomu, aby zakládaly jakékoli právní závazky. Další informace a rady týkající se konkrétních detailů výrobků zde popsaných lze získat i v písemné podobě u společnosti Unifrax Corporation (Unifrax Espana, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax má zaveden nepřetržitý program vývoje výrobků a vyhrazuje si právo změnit specifikace výrobku bez předchozího upozornění. Proto je vždy odpovědností zákazníka zajistit vhodnost materiálů Unifrax pro dané zamýšlené účely a použití. Pokud zákazník používá současně materiály, které nebyly vyrobeny či dodány společností Unifrax, měl by zákazník zajistit, aby od výrobce či dodavatele získal veškeré technické údaje a další informace týkající se těchto materiálů. Společnost Unifrax nenes žádnou odpovědnost za použití těchto materiálů. Prodej výrobků společností Unifrax Corporation se řídí obchodními podmínkami společnosti, jejichž výtisk je k dispozici na vyžádání.