K-Flake GF

Informacja o produkcie / Technical Specification

Nazwa produktu: **K-Flake GF**

2-składnikowy, odporny na dyfuzję i działanie kwasów winyloestrowo materiał zawierający płatki szkła stosowany powierzchniowo w celu specjalistycznej ochrony przed korozją.

Opis produktu:

K-Flake GF jest 2-składnikowym stosowanym powierzchniowo materiałem do specjalistycznej ochrony antykorozyjnej zawierającym płatki szkła i żywicę reaktywną, na bazie żywicy winyloestrowej, która odznacza się wysoką odpornością chemiczną i termiczną.

Przykłady zastosowania:

K-Flake GF wykorzystuje się w środowiskach wysokiego obciążenia kwasami i obciążenia termicznego, które wywołują media płynne i gazowe; zalicza się do nich np:

- spalarnie odpadów
- oczyszczalnie ścieków
- elektrownie
- przemysł chemiczny
- podgrzewacze gazowe
- zbiorniki magazynowe
- kanały przesyłowe gazu surowego i czystego
- zbiorniki procesowe

K-Flake GF ma następujące zalety:

- wysoka szczelność dyfuzyjna
- najlepsza odporność na działanie kwasów
- odporność na działanie temperatur w zakresie do 180° C
- odporność na działanie substancji chemicznych
- wysoka odporność na ścieranie
- aplikacja poprzez nakładanie pędzlem i zastosowanie techniki natryskowej typu airless
- właściwości antyadhezyjne
- bardzo dobra odporność chemiczna na działanie kwasu siarkowego
- odporność na oleje

Product Name: **K-Flake GF**

Diffusion and acid proof, dual component vinyl ester glass flake coating for the heavy duty corrosion protection

Product description:

K-Flake GF is a diffusion proof dual component vinyl ester - **glass flake** - reactive resin coating for the heavy duty corrosion protection based on a chemically and thermally resistant vinyl ester resin.

Application examples:

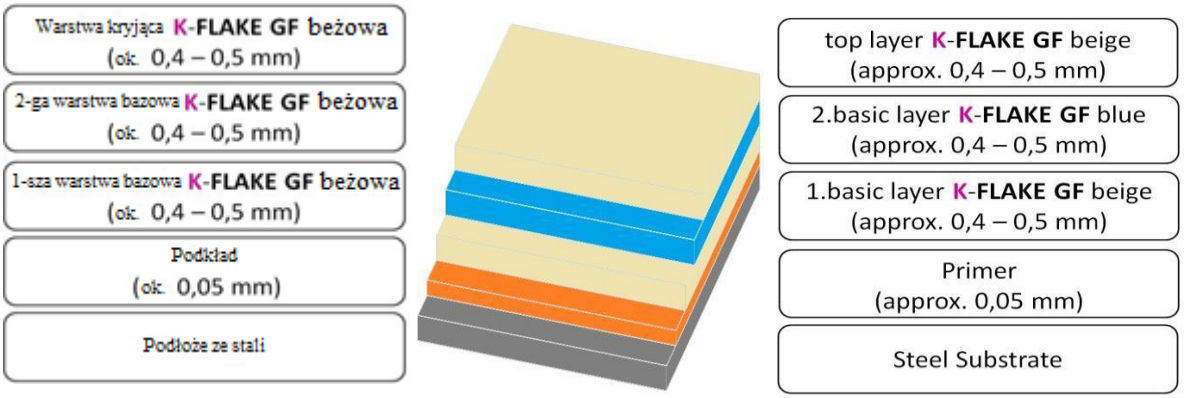
K-Flake GF is used where high acid and thermal loads in fluid and gaseous systems must, for example in the following plants:

- Incinerators
- Wastewater plants
- Power plants
- Chemical Industry
- Gas heat exchangers
- Storage tanks
- Raw and clean gas ducts
- Process vessels

K-Flake GF has the following advantages:

- High diffusion proof
- Best acid resistance
- Temperature resistance, about 180 ° C
- Chemical resistance
- High abrasion resistance
- Can be applied by airless spraying or manually with brushes
- Anti adhesive
- Best sulfuric acid resistance
- Oil resistant

K-Flake GF budowa standardowej powłoki ochronnej



K-Flake GF standard coating structure

Powyższe informacje o produkcie oraz parametry bazują na stanie wiedzy, jaką dziś posiadamy. Nie stanowią zapewnienia o właściwościach produktu i nie są prawnie obowiązujące. Zastrzega się możliwość zmian uwarunkowanych technicznie.

Stan na.01.2013