K-Cor 022

Informacja o produkcie / Technical Specification

Nazwa produktu: K-Cor 022

Twarda powłoka gumowa z wypełniaczami grafitowymi przeznaczona do wulkanizacji w autoklawie na bazie kauczuku naturalnego (NR)

Opis produktu:

K-Cor 022 jest twardą powłoką gumową z wypełniaczami grafitowymi na bazie kauczuku naturalnego, która może być wulkanizowana w autoklawie.
K-Cor 022 jest poprzez roztwór wiążący **K-Bond 12** stosowany bezpośrednio na przygotowane wg stopnia SA 2 ½ - 3 podłoże stalowe, które jest poddane obróbce strumieniowej.
K-Cor 022 posiada najwyższą odporność chemiczną i termiczną, jak również najwyższą odporność na dyfuzję.

Przykłady zastosowania:

K-Cor 022 posiadający właściwości twardej powłoki gumowej z wypełniaczami grafitowymi jest stosowany w obszarze największych obciążeń chemicznych i termicznych w specjalistycznym zabezpieczaniu przed korozją, np. W:
- aparatach
- rurociągach
- elementach pomp
- zbiornikach reakcyjnych
- zbiornikach paliwa

K-Cor 022 jest stosowany o grubościach gumy 3-6 mm. **K-Cor 022** jest substancją przewodzącą prąd, przez co nie może być sprawdzany testerem wykorzystującym indukcję elektryczną. **K-Cor 022** może być również wulkanizowany na miejscu (montażu), zależnie od kształtu elementów konstrukcyjnych.

K-Cor 022 posiada następujące zalety:

- największa odporność chemiczna i termiczna.
- doskonała przyczepność do staliSehr gute
- bardzo dobra odporność na dyfuzję przy niskim stopniu pęcznienia pod wpływem wody
- odporność na temperaturę do 130º C

Product Name: K-Cor 022

Hard graphite-filled gumming for vulcanization in an autoclave on the Basis of natural rubber (NR)

Product description:

K-Cor 022 is a graphite filled hard rubber lining on the Basis of natural rubber (NR) for vulcanization in an autoclave.
K-Cor 022 is applied on the **K-Bond 12** adhesive solvent which is applied directly on the steel being shot blasted according to SA 2 ½ - 3. **K-Cor 022** has the highest chemical and thermal resistance, and the highest resistance to diffusion.

Application examples:

K-Cor 022 is used as Hard rubber lining quality with graphite filling at highest chemical and thermal loads for heavy corrosion protection, such as
- Apparatus
- Pipelines
- Pump parts
- Reaction vessels
- Storage tanks

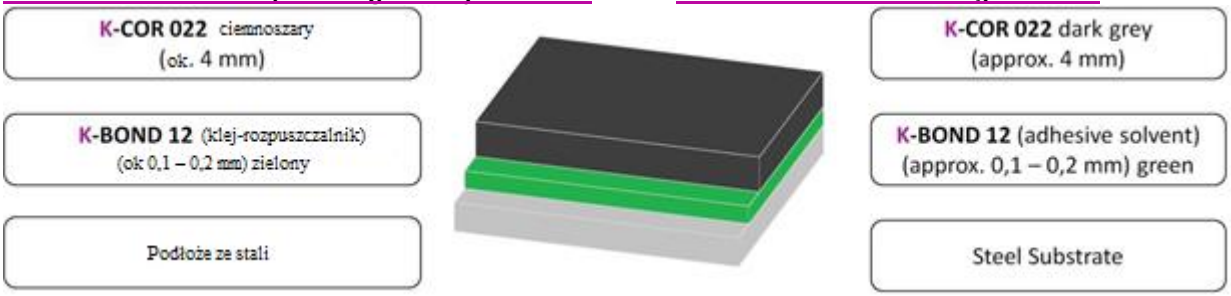
K-Cor 022 is used in rubber linings of 3-6 mm.
K-Cor 022 is electrically conductive and cannot be checked by spark induction test.
K-Cor 022 can be vulcanized on site, depending on the building component.

K-Cor 022 has the following advantages:

- The highest chemical and thermal resistance
- Excellent adhesion to steel
- Extremely good diffusion resistance at minimal water swelling
- Temperature resistant to 130 C

Standardowa struktura powłoki gumowej K-Cor 022

K-Cor 022 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