

K-Butyl 22



Produktinformation / Technical Specification

Produktname: K-Butyl 22

Selbstvulkanisierendes Brombutyl-Weichgummi-Auskleidungssystem (BIIR)

Produktbeschreibung:

K-Butyl 22 ist eine selbstvulkanisierende Weichgummi-Auskleidung auf der Basis von reinem Brombutylkautschuk (BIIR).

K-Butyl 22 wird als porenfreie Rollerheadplatte in Dicken ab 3 mm bis 8 mm extrudiert.

K-Butyl 22 vulkanisiert bei Raumtemperatur in 2-3 Monaten aus. Falls notwendig kann die Vulkanisationszeit durch Einblasen von Warmluft oder mit dem Medium Dampf-Luft-Gemisches bis 70°C auf wenige Tage verkürzt werden.

Anwendungsbeispiele:

K-Butyl 22 wird eingesetzt als Allround-gummierung für den schweren Korrosionsschutz, z.B.

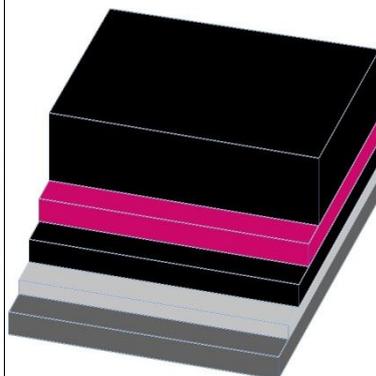
- Schutz in Rauchgasentschwefelungsanlagen von steinkohle- und braunkohlebefeueten Kraftwerken
- in Reingaskanälen, Absorbern, Behältern und Eindickern
- In der chemischen Industrie
- Tankanlagen
- Düngemittelherstellung, Erzaufbereitung etc.

K-Butyl 22 hat folgende Vorteile:

- außergewöhnliche chemische und thermische Beständigkeit
- hervorragende hohe Lebenserwartung durch optimale Sperrwirkung gegen Diffusions- und Permeationsprozesse
- sehr geringe Wasserquellung
- hervorragende Haftung auf Stahl und Beton
- einfachste Dublierfähigkeit für Doppel-Gummierungen

K-Butyl 22 Standard-Gummierungsaufbau

K-Butyl 22 - schwarz (ab 3 mm) Brombutylkautschuk- Weichgummi-Auskleidung
K-Bond 15 lachsfarben (ca.100 -200 µm) 2K-Konfektionskleber für Brombutylkautschuk
K-Bond Primer 2 schwarz (ca. 15 µm) Haftprimer für Gummi-Gummi- und Gummi-Metall-Verbindung
K-Bond Primer 1 grau (ca. 10 µm) Haftprimer für Gummi-Metall-Verbindung
Stahluntergrund



Name: K-Butyl 22

Self-vulcanizing Bromobutyl soft-rubber lining system (BIIR)

Product description:

K-Butyl 22 is a self-vulcanizing Soft rubber lining on the basis of pure rubber (BIIR).

K-Butyl 22 is extruded as a pore-free roller-head plate in thicknesses from 3 mm to 8 mm.

K-Butyl 22 vulcanized at room temperature in 2-3 months. If necessary, the vulcanized time can be shortened by blowing hot air or with the medium vapor-air mixture to 70 ° C for a few days.

Application examples:

K-Butyl 22 is used as an Allround -rubber coating for heavy-duty corrosion protection, for example

- Protection flue gas desulphurisation plants of hard coal and brown coal-fired power plants
- For example in clean gas ducts, absorbers, tanks and thickeners
- In Chemical industry
- Tank plants
- Fertilizer companies, Ore Processing etc.

K-Butyl 22 has the following advantages:

- Excellent chemical and thermal resistance
- Excellent long life through optimal blocking effect against diffusion and Permeation processes
- Low water swelling
- Excellent adhesion to steel and concrete surfaces
- Easy duplicating capability for double-rubbering

K-Butyl 22 standard Rubbering structure

K-Butyl 22 - black (from 3 mm) Bromobutyl soft-rubber lining system
K-Bond 15 salmon-coloured (approx.100-200 µm) 2K-fabricated binder for bromobutyl-rubberbond
K-Bond Primer 2 black (approx. 15 µm) Adhesive primer for rubber-rubber and rubber-metal bondings
K-Bond Primer 1 grey (approx. 10 µm) Adhesive primer for rubber-metal bondings
Steel substrate