

DE GESCHIEDENIS VAN BISON KIT®



Bison Kit® is het oudste en veruit meest bekende product van Bison International.

De Firma Bison International voorheen Perfecta Chemie -opgericht in 1938- produceerde de eerste jaren vooral lijmen voor schoen- en lederwarenindustrie. Deze lijmen werden gemaakt van natuurrubber in oplossing maar ook wel als latex.

Neopreen

In de begin jaren 50 werd gestart met de productie van z.g. neopreenlijm. Neopreen was een synthetische rubber geproduceerd door Dupont de Nemours.

Deze rubber had vele voordelen t.o.v. natuurrubber. De rubber was sterker, beter bestendig tegenover veroudering en beter oplosbaar. Bovendien hebben synthetische producten meer gelijk van kwaliteit.



Door de diverse soorten neopreen en de vele mogelijkheden voor combinaties met andere grondstoffen werden meerdere neopreen lijmen met verschillende eigenschappen ontwikkeld voor de schoen- en lederwaren industrie.

Blik anno 1958



Tube anno nu

Formica

Toen het product Formica in Nederland op de markt kwam ontstond er behoefte aan een lijm waarmee dit materiaal gemakkelijk zonder persapparatuur verlijmd kon worden. Een schoenlijm werd aangepast en omgedoopt tot Bison Kit, een naam die kracht uitstraalde. Dit product werd in 1958 op de markt gebracht, eerst in blik en later door het succes en de vele gebruiksmogelijkheden in tubes.

Veelzijdigheid

Bison Kit was een lijm die weliswaar vooral op de markt kwam voor het verlijmen van Formica, men spreekt ook over plastic bekledingsplaat, maar die zodanig was samengesteld dat deze lijm zeer veelzijdig toepasbaar was.

De samenstelling en wijze van produceren was van dien aard dat een product werd verkregen waarbij van het ideale mengsel gesproken mocht en nog steeds mag worden. Naast de bijzonder goede eigenschappen werd ook een lijm verkregen die uiterst stabiel bleek te zijn. Vooral in warme landen bleek dit een opvallend verschil met concurrerende producten. De slogan voor duizend en een karweitjes paste dan ook ten volle bij deze lijm.

Ontwikkelingen

Ondanks vele ontwikkelingen in de lijmwereld is Bison Kit nog steeds het grootste product van Bison International. Behalve in de Benelux is de lijm buitengewoon populair o.a. Midden Oosten en Indonesië.

Receptuurveranderingen zijn er in de loop der jaren nauwelijks geweest. Alleen de oplosmiddel-samenstelling werd zodanig veranderd dat deze minder schadelijk is geworden.

Verder is de wijze van produceren verbeterd zodat de productiecapaciteit kon worden opgevoerd.

