

Universal adhesive and sealant that is suitable for many areas of industries

■ Weicon, the manufacturer of special chemical products, has developed a universal adhesive and sealant that is suitable for many areas of industry: Weicon Flex 310 M Hybrid. The product is universally applicable, permanently elastic, fast-curing and provides strong adhesion. The 1-component SMP-based adhesive and sealant offers high elasticity, good mechanical strength, is non-corrosive to surfaces and can be sanded and painted over. Flex 310 M Hybrid is neutrally cross-linking, highly weather-resistant and low in both odour and emissions. The flexible adhesive and sealant is free from silicone, isocyanate and solvents.

It adheres very well to powder-coated, galvanised, anodised, chromated or hot-dip galvanised surfaces, even without extensive surface pre-treatment with a primer. The adhesive and sealant adheres to a wide variety of materials, such as metal, various plastics, natural stone, concrete, masonry, plaster, wooden floors, glass etc.

The universal adhesive and sealant can be used in many industrial areas, such as tank and apparatus construction, car body, container and vehicle construction, pipework and fitting construction, in the energy and electrical industries, in insulation technology and in plastics technology.

In addition, this new adhesive has a high mould resistance and is compatible with natural stone. This also makes it suitable for use in the sanitary sector or in the construction industry.

The surfaces to be bonded must be dry, clean and free of oil, grease and dust. The processing temperature of the adhesive and sealant is between +5° C and +40° C. The skin forms after around ten minutes, and the

first two to three millimetres of the material harden in the first 24 hours. Since 1947, Weicon GmbH & Co. KG has been manufacturing special prod-



The company's headquarter in Münster, Germany
Foto panoramica del sito produttivo di Münster, Germania

ucts for the industrial sector. The company's product range includes special adhesives and sealants, technical sprays as well as high-performance assembly pastes and lubricants for all areas of industry, from production, repair and maintenance to servicing.



The company's headquarters are located in Münster, Westphalia. The company also has subsidiaries in Dubai, Canada, Türkiye, Romania, South Africa, Singapore, the Czech Republic, Spain and Italy and is represented by partners in more than 120 countries all over the world.

Adesivo e sigillante universale adatto in molti segmenti industriali

■ Weicon, produttore di prodotti chimici speciali, ha sviluppato un adesivo e sigillante universale adatto a molti settori industriali: Weicon Flex 310 M Hybrid. Il prodotto è applicabile universalmente, è permanentemente elastico, a indurimento rapido e fornisce una forte adesione. L'adesivo e sig-

illante monocomponente a base di SMP offre elevata elasticità, buona resistenza meccanica, non è corrosivo per le superfici e può essere carteggiato e verniciato.

Flex 310 M Hybrid è a reticolazione neutra, altamente resistente agli agenti atmosferici e a basso odore ed emissioni.

L'adesivo e sigillante flessibile è privo di silicone, isocianato e solventi. Aderisce molto bene alle superfici verniciate a polvere, galvanizzate, anodizzate, cromate o galvanizzate a caldo, anche senza un pre-trattamento estensivo della superficie con un primer. L'adesivo e il sigillante

aderiscono a un'ampia varietà di materiali, come metallo, varie materie plastiche, pietra naturale, calcestruzzo, muratura, intonaco, pavimenti in legno, vetro ecc.

L'adesivo e sigillante universale può essere utilizzato in molti settori industriali, come nella costruzione di serbatoi e apparecchiature, nella costruzione di carrozzerie, container e veicoli, nella costruzione di tubature e raccordi, nell'industria energetica ed elettrica, nella tecnologia dell'isolamento e nella tecnologia delle materie plastiche. Inoltre, questo nuovo adesivo ha un'elevata resistenza alla muffa ed è compatibile con la pietra naturale. Questo lo rende adatto anche all'uso nel settore sanitario o nell'industria edile.

Le superfici da incollare devono essere asciutte, pulite e prive di olio, grasso e polvere. La temperatura di lavorazione dell'adesivo e del sigillante è compresa tra +5° C e +40° C. La pellicola si forma dopo circa dieci minuti e i primi due o tre millimetri di materiale si induriscono nelle prime 24 ore.

Dal 1947 Weicon GmbH & Co. KG produce prodotti speciali per il settore industriale. La gamma di prodotti dell'azienda comprende adesivi e sigillanti speciali, spray tecnici nonché paste di montaggio e lubrificanti ad alte prestazioni per tutti i settori industriali, dalla produzione, riparazione e manutenzione all'assistenza. La sede centrale dell'azienda si trova a Münster, Vestfalia. L'azienda ha filiali anche a Dubai, Canada, Turchia, Romania, Sud Africa, Singapore, Repubblica Ceca, Spagna e Italia ed è rappresentata da partner in oltre 120 paesi in tutto il mondo.