



**AKEPOX
3020
Quick Bond**

Epoxy-Kleber
für Stein und Metall
dickflüssig, schnell härtend
und schnell beibringen
gute Kontakthaltung besonders
auf Granit, GFK, Glas und Metall
Lösungsmittelfrei

Colle Epoxy
pour la pierre et le métal
semi-épais, de séchage rapide
et qui peut porter rapidement
bonne adhérence par contact
directement sur du granit, verre,
des fibres de verre transparentes,
du verre et du métal, sans solvant

Epoxylijm
voor steen en metaal
de standaard, vlog hardend
enel bevestigingsmiddel
in het bijzonder op granit, kunst-
glas en metaal. Lösungsmittelfrei

Adesivo epossidico
per pietra e metallo
standard, indurente rapido
per tutti i materiali, buona adesione
consiglio soprattutto su granito,
vetro e metallo, privo di solventi

schwarz
noir
zwart
nero

Art.-Nr. 10570

**AKEPOX
3000X**

Epoxy-Kleber
transparent
schnell härtend
hohe Haftung
für Steine, Stahl, Eisen, Alu,
Holz, Keramik, Hart-PVC
für Schriftbuchstaben und Dübel

Colle Epoxy
transparent
de séchage rapide
forte adhérence
pour la pierre, le fer, l'acier,
l'alu, le bois, le céramique,
le PVC dur, les lettres et
les chevilles

Epoxylijm
transparent
vlog hardend
hoge hechting
voor stenen, staal, ijer,
aluminium, hout, keramiek,
hard PVC, voor letters en
vastgaven

Adesivo epossidico
trasparente
indurente rapido
buona adesione
per pietra, acciaio,
alluminio, legno, ceramica,
PVC duro, lettere, anelli

**AKEPOX
3000X
Mini Quick**

Epoxy-Fixierkleber
schwarz
gelartig - schnell härtend
besonders für Schriftbuchstaben
und Dübel, lösungsmittelfrei

Colle de Fixation Epoxy
noir
plus forme de gel - de
idéal pour lettres et
dubois

AKEPOX® 3000 and AKEPOX® 3020 Quick Bond quick hardening adhesive in a cartridge system

AKEPOX® 3000 y AKEPOX® 3020 Quick Bond pegamentos de secado rápido en sistemas de cartucho

AKEPOX® 3000 e AKEPOX® 3020 Quick Bond adesivi ad indurimento rapido in sistema a cartuccia

Properties:

Quick hardening, solvent-free, 2-component adhesive systems based on epoxy resin, mixing ratio 1:1, easy measuring and mixing by use of cartridge system, a small tendency to fatigue, very good alkali-stability.

Field of application:

Universal adhesive for bonding natural and cast stones, concrete, metal (iron, steel, aluminium, copper), wood, ceramics and various synthetic materials (rigid PVC, polyester, polystyrene).

Características:

Sistemas de pegamento de dos componentes a base de epoxi con secado rápido, sin disolventes, proporción de mezcla 1:1, fácil de dosificar y mezclar gracias al sistema de cartucho, encogen muy poco, muy buena resistencia a los álcalis.

Campo de aplicación:

Pegamentos universales los cuales se pueden utilizar para pegar piedras naturales y artificiales, hormigón, metal (hierro, acero, aluminio, cobre), madera, cerámica y distintos materiales sintéticos (PVC duro, poliéster, poliestireno).

Caratteristiche:

Indurimento rapido, privi di solventi, sistemi di incollaggio a due componenti a base di resina epossidica, rapporto di miscela 1:1, dosaggio leggero e miscelatura attraverso il sistema a cartuccia, restringimento minimo, resistenza molto buona agli alcali.

Campo d'impiego:

Adesivi utilizzabili in modo universale per pietra naturale ed artificiale, cemento, metallo (ferro, acciaio, alluminio, rame), legno, ceramica e diversi tipi di materiali sintetici (PVC duro, poliestere, polistirolo).

Special properties Características especiales Caratteristiche speciali	AKEPOX® 3000 Epoxy-based fixing adhesive	AKEPOX® 3020 Quick Bond
Consistency Consistencia Consistenza	gel-like gelatinoso gelatinosa	still-flowing semi líquido viscosa
Working time Tiempo de trabajo Tempo di lavorazione	approx. 3-4 min. (20°C)	approx. 3-5 min. (20°C)
Hardening time Tiempo de endurecimiento Tempo d'indurimento	approx. 30-60 min. (20°C)	approx. 20-40 min. (20°C)
Bonding properties Características de pegado Caratteristiche d'incollaggio	quick fixation fijación rápida fissaggio veloce	can be stressed very quickly due to its high initial stability capacidad de carga rápida debido a la alta solidez inicial ripresa più veloce della lavorazione grazie all'alta solidità iniziale
Impact strength Resistencia al impacto Resistenza ai colpi	low baja scarsa	high alta alta
Bonding strength Estabilidad de la adherencia Stabilità dell'aderenza	moderate to good moderada a buena da moderata sino a buona	very good muy buena molto buona

Special fields of application Campos de aplicación especiales Campi d'impiego speciali	AKEPOX® 3000 Epoxy-based fixing adhesive	AKEPOX® 3020 Quick Bond
Special fields of application	<ul style="list-style-type: none"> fixing adhesive for low loads especially for letters and dowels not suitable for bondings under permanent wet conditions 	<ul style="list-style-type: none"> excellent contact adhesion especially on metal and siliceous natural stone, s.a. granite very suitable for assembly and reinforcement work (incl. GRP) exposed to greater loads as well as for bonding dowels good adhesion on slight humid stones
Campos de aplicación especiales	<ul style="list-style-type: none"> pegamento para fijación para cargas ligeras especialmente para pegar letras y tarugos no es recomendable para pegar en ámbitos húmedos 	<ul style="list-style-type: none"> excelente adherencia de contacto especialmente sobre metal y piedra natural silicada, p.e. el granito muy buen apto para trabajos de montaje y armaduras (incl. piezas reforzadas con fibras de vidrio) expuestos a cargas mayores y para pegar tarugos buena adherencia sobre piedras húmedas
Campi d'impiego speciali	<ul style="list-style-type: none"> adesivo fissante per carichi leggeri particolarmente adatto per l'incollaggio di caratteri alfabetici e tasselli adatto per incollaggi non gravati dall'umidità 	<ul style="list-style-type: none"> eccellente adesione per contatto soprattutto su metallo e su pietra naturale silicatica, come ad es. granito molto adatto per lavori di montaggio ed armatura che richiedono una maggiore portata (incluso GFK) e per l'incollaggio di tasselli buona adesione su pietra leggermente umida

Size

AKEPOX® 3000	
Colour: transparent	
50 ml Mini Quick cartridge ¹	Unit: 24 Art.-No. 1 06 38
395 ml cartridge ¹	Unit: 12 Art.-No. 1 05 75
Colour: black	
50 ml Mini Quick cartridge ¹	Unit: 24 Art.-No. 1 05 61
AKEPOX® 3020 Quick Bond	
Colour: black	
395 ml cartridge ¹	Unit: 12 Art.-No. 1 05 76
Accessories	

Mixing nozzles and pistols are available in the AKEMI® product program.

¹⁾ plastic-cartridge (side-by-side) with mixing nozzle

Envase

AKEPOX® 3000	
Color: transparente	
50 ml Mini Quick cartucho ¹	Unidad: 24 No.de réf. 1 06 38
395 ml cartucho ¹	Unidad: 12 No.de réf. 1 05 75
Color: negro	
50 ml Mini Quick cartucho ¹	Unidad: 24 No.de réf. 1 05 61
AKEPOX® 3020 Quick Bond	
Color: negro	
395 ml cartucho ¹	Unidad: 12 No.de réf. 1 05 76
Accesorios	

Boquillas mezcladoras y pistolas son disponibles en el programa de productos AKEMI®.

¹⁾ cartucho de plástico (lado a lado) con boquilla mezcladora

Misura/confezione

AKEPOX® 3000	
Colore: trasparente	
50 ml Mini Quick cartuccia ¹	unità: 24 Cod.art. 1 06 38
395 ml cartuccia ¹	unità: 12 Cod.art. 1 05 75
Colore: nero	
50 ml Mini Quick cartuccia ¹	unità: 24 Cod.art. 1 05 61
AKEPOX® 3020 Quick Bond	
Colore: nero	
395 ml cartuccia ¹	unità: 12 Cod.art. 1 05 76
Accessori	

Gli ugelli miscelatori e le pistole sono disponibili nel programma dei prodotti AKEMI®.

¹⁾ cartuccia (side-by-side) in materia plastica con ugello miscelatore