

PRODUKT	EINSATZGEBIET											EIGENSCHAFTEN								
	für außen und innen	nur für innen	Stein mit Stein	Metall mit Stein	Holz mit Stein	diverse Kunststoffe mit Stein	Glas mit Stein	Klebschichtstärke	Metallbuchstaben	Armieren	Intarsien, Laminieren ¹⁾	Bindemittelbasis / Konsistenz	Eigenfarbe Einfärbbarkeit ²⁾	Mischungsverhältnis / Mischungsart	Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei Raumtemperatur	Farbtonvertiefung des Steines ³⁾	Anwendung auf feuchtem Stein	Vergilbung im Außenbereich ⁴⁾
AKEPOX 2000	✓		□		□	□	□	< 2 mm		□	■	Epoxy / flüssig	transparent honiggelb ●●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 2005	✓		■		□	□	□	< 2 mm		□	■	Epoxy / flüssig	transparent honiggelb ●●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	40 - 50 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden			△▲▲
AKEPOX 2010	✓		■		□	□	■	< 2 mm	■			Epoxy / gelartig	milchig trüb honiggelb ●●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 2020	✓		■	■	■	□	□	< 5 mm		■	□	Epoxy / dickflüssig	beige-grau ●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	40 - 50 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 2030	✓		■	■	■	□	□	< 5 mm				Epoxy / geschmeidig pastös	div. Farbtöne ●●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 8 - 10 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 2040	✓		■	■	■	□	□	< 5 mm				Epoxy / spachtelförmig	hellgrau ●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	45 - 55 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 3000	✓		□	□	□	□	□	< 1 mm	■			Epoxy / gelartig	transparent ●●	1:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 30° C	3 - 5 Minuten	ca. 20 - 40 Minuten			▲▲▲
AKEPOX 3015		✓	□	■	□	□	□	< 1 mm		■		Epoxy / flüssig	schwarz	1:1 Volumen Komp. A : B	10 - 30° C	3 - 5 Minuten	ca. 20 - 40 Minuten		□	▲▲▲
AKEPOX 5000	✓		□		□	□	□	< 2 mm			■	Epoxy / flüssig	transparent-wasserhell ●●●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	△△▲
AKEPOX 5010	✓		■		□	□	■	< 2 mm				Epoxy / gelartig	transparent-milchweiß ●●●	2:1 Gewicht/ Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	△△▲

□ = geeignet
■ = besonders geeignet

¹⁾ Witterungsbeständigkeit der Verklebungen:

● = geringe
●● = geringe bis gute
●●● = sehr gute

²⁾ Einfärbbarkeit des Produktes:

● = mäßige
●● = gute
●●● = sehr gute

³⁾ Farbtonvertiefung des Steines:

● = geringe
●● = starke
●●● = sehr starke

⁴⁾ Vergilbung im Außenbereich:

△△△ = geringe
△△▲ = leichte
△▲▲ = merkliche
▲▲▲ = starke

^{*}) Gewebe oder Matte aus Glas oder Kunststoff.

^{**)} Bei tieferen Löchern im Stein (> 3 mm) kann bei Bedarf zur Unterstützung der Aushärtung von UV-Kitt mit 0,5 - 1% UV-Härterpulver (bei UV-Kitt Thassos mit max. 0,5% UV-Härter T-flüssig) gearbeitet werden.

Ausführliche Informationen, insbesondere Technische Merkblätter, finden Sie auf unserer Homepage: www.akemi.de.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

PRODUKT	EINSATZGEBIET											EIGENSCHAFTEN								
	für außen und innen	nur für innen	Stein mit Stein	Metall mit Stein	Holz mit Stein	diverse Kunststoffe mit Stein	Glas mit Stein	Klebschichtstärke	Metallbuchstaben	Armieren	Intarsien, Laminieren ¹⁾	Bindemittelbasis / Konsistenz	Eigenfarbe Einfärbbarkeit ²⁾	Mischungsverhältnis / Mischungsart	Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei Raumtemperatur	Farbtonvertiefung des Steines ³⁾	Anwendung auf feuchtem Stein	Vergilbung im Außenbereich ⁴⁾
MS Klebedichtstoff	✓		□	□	□	□	□					MS-Polymer/pastös standfest	grau		5 - 30° C	ca. 10 Minuten	ca. 3 mm pro Tag		□	
MK 1000 Transparent		✓	□		□	□	□	< 1 mm	□		□	Polyester/flüssig	transparent honiggelb ●●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	5 - 10 Minuten	20 - 50 Minuten			△▲▲
MK 1000 Transparent L-Spezial		✓	■		□	□	□	< 1 mm				Polyester/gelartig	milchig trüb honiggelb ●●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	5 - 10 Minuten	20 - 50 Minuten			△▲▲
MK 1000 Transparent wasserhell		✓	□					< 2 mm	□		□	Polyester/flüssig	transparent farblos ●●●	1 - 2 % zusätzlich Härter B flüssig	0 - 30° C	10 - 20 Minuten	6 - 8 Stunden			△△△
MK 1000 Transparent wasserhell L-Spezial		✓	■		□	□	□	< 2 mm				Polyester/pastös gelartig	milchig trüb farblos ●●●	1 - 2 % zusätzlich Härter B flüssig	0 - 30° C	10 - 20 Minuten	6 - 8 Stunden			△△△
MK 1000 Universal		✓	■		□	□	□	< 2 mm			□	Polyester/flüssig	div. Farbtöne/Steinstrukturen ●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MK 1000 Universal neutral		✓	■		□	□	□	< 2 mm			□	Polyester/flüssig	elfenbein ●●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MK 1000 Thixo		✓	■		□	□	□	< 2 mm				Polyester/pastös geschmeidig standfest	div. Farbtöne/Steinstrukturen ●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MK 1000 S		✓	■		□	□	□	< 2 mm				Polyester/pastös	div. Farbtöne ●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MK 1000 S neutral		✓	■		□	□	□	< 2 mm				Polyester/pastös	helles gelbgrau ●●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲

□ = geeignet
■ = besonders geeignet

¹⁾ Witterungsbeständigkeit der Verklebungen:

● = geringe
●● = geringe bis gute
●●● = sehr gute

²⁾ Einfärbbarkeit des Produktes:

● = mäßige
●● = gute
●●● = sehr gute

³⁾ Farbtonvertiefung des Steines:

● = geringe
●● = starke
●●● = sehr starke

⁴⁾ Vergilbung im Außenbereich:

△△△ = geringe
△△▲ = leichte
△▲▲ = merkliche
▲▲▲ = starke

^{*}) Gewebe oder Matte aus Glas oder Kunststoff.

^{**)} Bei tieferen Löchern im Stein (> 3 mm) kann bei Bedarf zur Unterstützung der Aushärtung von UV-Kitt mit 0,5 -1% UV-Härterpulver (bei UV-Kitt Thassos mit max. 0,5% UV-Härter T-flüssig) gearbeitet werden.

Ausführliche Informationen, insbesondere Technische Merkblätter, finden Sie auf unserer Homepage: www.akemi.de.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

PRODUKT	EINSATZGEBIET											EIGENSCHAFTEN								
	für außen und innen	nur für innen	Stein mit Stein	Metall mit Stein	Holz mit Stein	diverse Kunststoffe mit Stein	Glas mit Stein	Klebeschichtstärke	Metallbuchstaben	Armieren	Intarsien, Laminieren ¹⁾	Bindemittelbasis / Konsistenz	Eigenfarbe Einfärbbarkeit ²⁾	Mischungsverhältnis / Mischungsart	Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei Raumtemperatur	Farbtonvertiefung des Steines ³⁾	Anwendung auf feuchtem Stein	Vergilbung im Außenbereich ⁴⁾
MIXBOND		✓	■		□	□	□	< 1 mm				Epoxyacrylat/gelartig	div. Farbtöne ●●●	1-3% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	4 - 15 Minuten	15 - 40 Minuten			△▲▲
Colour Bond		✓	■		□	□	□	< 1 mm		□		Epoxyacrylat/gelartig	div. Farbtöne	10 : 1 Volumen / Kartusche	0 - 30° C	5 - 7 Minuten	20 - 30 Minuten			△▲▲
PLATINUM L-Spezial		✓	■		□	□	□	< 1 mm				Epoxyacrylat/gelartig	transparent opak ●●●	1-3% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	4 - 15 Minuten	15 - 40 Minuten			△▲▲
PLATINUM flüssig		✓	■		□	□	□	< 1 mm	□		□	Epoxyacrylat/flüssig	transparent klar ●●●	1-3% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	4 - 15 Minuten	15 - 40 Minuten			△▲▲
MS 76 flüssig		✓	■	■	■	□	□	< 3 mm		■		Polyester/flüssig	hellgrau ●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	4 - 15 Minuten	30 - 40 Minuten			△▲▲
MS 76 dickflüssig		✓	■	■	■	□	□	< 3 mm		□		Polyester/dickflüssig	hellgrau ●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	4 - 10 Minuten	20 - 40 Minuten			△▲▲
MS 76 pastös		✓	■	■	■	□	□	< 3 mm				Polyester/pastös	div. Farbtöne ●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	4 - 10 Minuten	20 - 40 Minuten			△▲▲
MS 76 Armierungskleber		✓	■	■	■	□	□	< 1 mm		■		Polyester/flüssig	hellgrau	10 : 1 Volumen / Kartusche	0 - 30° C	5 - 7 Minuten	20 - 30 Minuten			△▲▲

□ = geeignet
■ = besonders geeignet

¹⁾ Witterungsbeständigkeit der Verklebungen:

● = geringe
●● = geringe bis gute
●●● = sehr gute

²⁾ Einfärbbarkeit des Produktes:

● = mäßige
●● = gute
●●● = sehr gute

³⁾ Farbtonvertiefung des Steines:

● = geringe
●● = starke
●●● = sehr starke

⁴⁾ Vergilbung im Außenbereich:

△△△ = geringe
△△▲ = leichte
△▲▲ = merkliche
▲▲▲ = starke

^{*}) Gewebe oder Matte aus Glas oder Kunststoff.

^{**)} Bei tieferen Löchern im Stein (> 3 mm) kann bei Bedarf zur Unterstützung der Aushärtung von UV-Kitt mit 0,5 - 1% UV-Härterpulver (bei UV-Kitt Thassos mit max. 0,5% UV-Härter T-flüssig) gearbeitet werden.

Ausführliche Informationen, insbesondere Technische Merkblätter, finden Sie auf unserer Homepage: www.akemi.de.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).