IKO metatech Detail

Eigenschappen:

- Schnelltrocknende Zweikomponentenabdichtung auf Basis von Methacrylaten
- Flexibel, auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- Härtet durch Zugabe der jeweils entsprechenden Menge des Katalysators (IKO perkadox) aus
- Nahtlose und vollflächig verstärkte PMMA Abdichtung
- Schnelle Verarbeitung frisch-in-frisch und schnelle Aushärtung
- Verarbeitung auch an schwer zugänglichen Bereichen möglich
- Erhöhte Standfestigkeit
- ETA-Zertifikat 22/0465 nach EAD 030350-00-0402 mit CE Markierung: W3, S, P1 bis P4, TL4, TH4
- BBA-Zertifikat 24/7115
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: Broof(t1) und Broof(t4)
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18531 sowie die Flachdachrichtlinien
- Wurzelfest gemäß EN13948
- Produktion ISO 9001 & 14001

Anwendung:

IKO metatech Detail wird als Abdichtungssystem für aufgehenden Bauteile auf Dächern wie Attiken, Kuppeln, Oberlichtern, Kaminen, Lüftungsrohren, Dachrinnen und für Details von Balkonen und Parkhäusern verwendet.

Durch die hohe Viskosität ist eine erhöhte Standfestigkeit gegeben.

Dimensionierung und Palettierung:

IKO metatech Detail:

- Standardfarben
  - kieselgrau 7032: 5 kg Eimer (Produktnummer 02412505) und 10 kg Eimer (Produktnummer 02412510)
  - verkehrsgrau 7043: 5 kg Eimer (Produktnummer 02412555) und 10 kg Eimer (Produktnummer 02412550)
- Projektbezogene Sonderfarben sind möglich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihren IKO-Vertriebskontakt.

IKO perkadox: 100 g Plastikbeutel (Produktnummer 00095110)

IKO metatech Detail wird ohne IKO perkadox geliefert.

Verarbeitung:

Hierfür verweisen wir auf unsere technischen Verarbeitungsrichtlinien.

Lufttemperatur	- 5 °C - 35 °C
Untergrundtemperatur	- 5 °C - 40 °C
Produkttemperatur	5 °C - 30 °C

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Vorbereitung des Untergrunds:

Hierfür verweisen wir auf unsere technischen Verarbeitungsrichtlinien.

Mischverhältnis und Produktvorbereitung:

Zunächst den gesamten Inhalt mit einer Maschine langsam aufrühren. Anschließend den IKO perkadox Katalysator unter laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. homogen mit einer Maschine bei langsamen Geschwindigkeit mischen. Achten Sie darauf, dass die Masse am Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Die Dosierung von IKO perkadox basiert auf 10 kg IKO metatech Detail ist der Untergrundtemperatur abhängig:

+ 3 °C bis + 5 °C	0,3 kg IKO perkadox	3 %
+ 6 °C bis + 15 °C	0,2 kg IKO perkadox	2 %
+ 16 °C bis + 40 °C	0,1 kg IKO perkadox	1 %



Technische Eigenschaften:

Dichte	+/- 1,22 g/cm³
Viskosität	+/- 50 dPas (25 °C, 62,5 rpm, spindle 2)
Härte	+/- 63 (Shore A 23 °C)
Zugfestigkeit	+/- 4,5 N/mm²
% Dehnung	+/- 240 %

Weitere Informationen finden Sie in der Leistungserklärung 02412410 010122.

Aushärtungszeit:

Topfzeit	+/- 15 Min
Regenfest	+/- 30 Min
Begehbar	+/- 45 Min
Ausgehärtet	+/- 2 Std

Verbrauch:

Min. 3 kg/m²

Chemikaliënbeständigkeit:

++ Hochbeständig + Beständig (max 24 Std)

+/- Begrenzt beständig (max 1 Std)

Ameisensäure bis 10 %	+
Ameisensäure bis 30 %	+/-
Ammoniak bis 25 %	+
Essigsäure bis 30 %	+
Gesättigte NaCl-Lösung	++
Haushalts-Bodenreiniger	++

Reinigung des Werkzeugs:

IKO metatech Cleaner

Haltbarkeit:

12 Monate in seiner hermetisch geschlossenen Verpackung in einem trockenen, kühlen und frostfreien Raum.

Den Eimerrand sauber halten.

Nach Gebrauch den Eimer verschließen und mit Klemmring sichern, Produktreste entfernen.

Sicherheitsinformation:

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt (MSDS), insbesondere auf die Abschnitte 2, 4, 5, 6, 7 und 8.

Milchsäure bis 30 %	++
Milchsäure bis 80 %	+
Natriumhypochlorit bis 5 %	+
Phosphorsäure bis 20 %	+/-
Phtalate	+
Salpetersäure bis 10 %	+/-
Salzsäure bis 10 %	+/-
Zitronensäure bis 50 %	+

Die von der IKO erteilten technischen Informationen über die Anwendung der flüssigen Wasserabdichtungsprodukte werden in gutem Glauben auf der Grundlage der heutigen Kenntnisse und Erfahrungen der IKO und in der Annahme, dass diese Produkte entsprechend den oben von der IKO angegebenen Eigenschaften und/oder Empfehlungen und unter normalen Umständen benutzt werden und unter dem Vorbehalt der richtigen Lagerung und Behandlung der Produkte erteilt. Die obengenannten Informationen bezwecken nur die Informierung des Benutzers über die unterschiedlichen Eigenschaften und/oder Empfehlungen und können keinesfalls als eine Garantie bezüglich der Handelsfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck betrachtet werden, unter Berücksichtigung der stets veränderlichen Umgebungsfaktoren, wie die konkreten Umstände auf der Baustelle, die Benutzung unterschiedlicher Materialien, die Grundschichten, ... IKO kann infolgedessen und vorbehaltlich gegenteiliger Bestimmungen zwingenden Rechts auf der Grundlage der erteilten Informationen, jedweder sonstigen schriftlichen Empfehlungen und/oder Ratschläge nicht haftbar gemacht werden. Im Zweifelsfall über die Verarbeitung, die endgültige Verwendung oder die Anwendung dieser Produkte setzen Sie sich bitte mit der IKO in Verbindung. Benutzer müssen stets die neueste Ausgabe des technischen Datenblatts heranziehen, von dem ein Exemplar auf Verlangen erteilt wird oder auf https://de.iko.com gefunden werden kann.