# IKO metatech

## 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
- 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
- Produktion ISO 9001 & 14001

## Anwendung:

IKO metatech wird als Abdichtung verwendet in den folgenden flüssigen Systemen:

- IKO metatech Roof
- IKO metatech Balcony
- IKO metatech Car Park




## Dimensionierung und Palettierung:

IKO metatech:

- Standardfarben
  - kieselgrau 7032: 20 kg Eimer (Produktnummer 02412120) und 10 kg Eimer (Produktnummer 02412110)
  - verkehrsgrau 7043: 20 kg Eimer (Produktnummer 02412140)
- Projektbezogene Sonderfarben sind möglich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihren IKO-Vertriebskontakt.

IKO perkadox: 100 g Plastikbeutel (Produktnummer 00095110)

IKO metatech 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 Katalysator IKO perkadox unter laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. homogen bei langsamer Geschwindigkeit mischen. Achten Sie darauf, dass die Masse am Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Die Dosierung von IKO perkadox basiert auf 20 kg IKO metatech ist abhängig von der Untergrundtemperatur:

| | | |
|---|---|---|
| + 3 °C bis + 5 °C | 0,6 kg IKO perkadox | 3 % |
| + 6 °C bis + 15 °C | 0,4 kg IKO perkadox | 2 % |
| + 16 °C bis + 40 °C | 0,2 kg IKO perkadox | 1 % |

## Technische Eigenschaften:

| | |
|---|---|
| Dichte | +/- 1,22 g/cm³ |
| Viskosität | +/- 17 dPas (25 °C, 20 rpm, spindle 3) |
| Härte | +/- 62 (Shore A 23 °C) |
| Zugfestigkeit | +/- 4,5 N/mm² |
| % Dehnung | +/- 240 % |

Weitere Informationen finden Sie in der Leistungserklärung 02412020 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 | ++ |
| Milchsäure bis 30 % | ++ |
| Milchsäure bis 80 % | + |

## 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.

Legen Sie beim Verschließen der Dose den Deckel und den Hebelverschlussring richtig herum an und entfernen Sie eventuell auf der Dose verbliebene Produktreste.

## Sicherheitsinformation:

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

| | |
|---|---|
| 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.