

IKO metatech Finish

Eigenschaften:

- Schnelltrocknende zweikomponentige Versiegelung auf Basis von Methacrylaten
- Härtet durch Zugabe der jeweils entsprechenden Menge des Katalysators (IKO perkadox) aus
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Produktion ISO 9001 & 14001

Anwendung:

IKO metatech Finish wird als Versiegelungsschicht für die folgende Flüssigabdichtungssystemen aufgetragen:

- IKO metatech Balcony
- IKO metatech Car Park

Auf einem Parkdeck bildet IKO metatech Finish die Fahrdecke des Systems.

Dimensionierung und Palettierung:

IKO metatech Finish:

- Standardfarben
 - steingrau 7030: 10 kg Eimer (Produktnummer 02412910)
 - kieselgrau 7032: 10 kg Eimer (Produktnummer 02413310)
 - hellgrau 7035: 10 kg Eimer (Produktnummer 02412810)
 - verkehrsgrau A 7042: 10 kg Eimer (Produktnummer 2413110)
 - verkehrsgrau B 7043: 10 kg Eimer (Produktnummer 02412710)
 - transparent: 10 kg Eimer (Produktnummer 02413010)
- Projektbezogene Sonderfarben sind möglich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihren IKO-Vertriebskontakt.

IKO perkadox: 100 g Plastikbeutel (Produktnummer 00095110)

IKO metatech Finish wird ohne IKO perkadox geliefert.

Verarbeitung:

Hierfür verweisen wir auf unsere technischen Verarbeitungsrichtlinien.

Lufttemperatur - 5 °C - 30 °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 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 Finish ist der Untergrundtemperatur abhängig:

+ 3 °C bis +10 °C	0,35 kg IKO perkadox	3,5 %
+ 11 °C bis + 20 °C	0,25 kg IKO perkadox	2,5 %
+ 21 °C bis + 30 °C	0,15 kg IKO perkadox	1,5 %
+ 31 °C bis + 40 °C	0,1 kg IKO perkadox	1 %



Technische Eigenschaften:

Dichte	+/- 1,02 g/cm ³
Viskosität	+/- 5 Pas (25 °C, 1s-1)
Härte	30-40 (Shore D 23 °C)

Aushärtungszeit:

Topfzeit	+/- 15 Min
Regenfest	+/- 30 Min
Begehbar	+/- 45 Min
Ausgehärtet	+/- 3 Std

Verbrauch:

Je nach Anwendung:

- Einstreuschicht mind. 0,6 kg/m²
- Versiegelung 0,6-0,8 kg/m²

Chemikalienbeständigkeit:

++ Hochbeständig + Beständig (max 24 Std)

+/- Begrenzt beständig (max 1 Std)

Ameisensäure bis 10 %	++
Ameisensäure bis 30 %	+/-
Ammoniak bis 25 %	++
Diesel	++
Essigsäure bis 10 %	++
Essigsäure bis 30 %	+
Gesättigte NaCl-Lösung	++
Haushalts-Bodenreiniger	++
Milchsäure bis 30 %	++
Milchsäure bis 80 %	+
Natriumhypochlorit bis 5 %	++

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.

Phosphorsäure bis 40 %	++
Phtalate	+
Salpetersäure bis 10 %	++
Salzsäure bis 10 %	+/-
Superbenzin	++
White spirit	+
Zitronensäure bis 30 %	++
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 Grundsichten, ... 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.