



**Silikon
Bautenschutz**
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Produkt kategorie	KORATECT®																
	EA-F	EA1	EA2	EA3	EA5	EA6	EA 7	EA8	EA9	EA10	EA11	EA12	EA13	EA14	EA15	EA18	EA23
Siloxan/silan		•		•		•		•		•			•				•
Silikonharz /siloxan			•						•								
Polysiloxan	•																
Silan							•										•
Silikonat																	
Silikonharz		•			•												
Aminosiloxan											•	•		•	•		



**Silikon
Bautenschutz**
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Produkt- kategorie	KORATECT®						
	C 1	HSC	HZS	AMF 1	AMF 2	KMS-A	KMS-A 2
Siloxan/silan							
Silikonharz /siloxan							
Polysiloxan							
Silan	•	•					
Silikonat			•			•	•
Silikonharz							
Aminosiloxan				•	•		



**Silikon
Bautenschutz**
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Eigenschaften	KORATECT®												
	EA-F	EA1	EA2	EA3	EA5	EA6	EA7	EA8	EA9	EA10	EA11	EA12	EA13
Verdünnbar mit Wasser	1% - 3%	Unverdünn 1% - 3%	1% - 5% oder 1:9 oder 1:100 - 1:200	1:4 - 1:9 oder 1:2	10% für Farben 3% - 4% für Putze	1:7 - 1:10	0.1% - 0.5%	1:5 - 1:11	1.5 % - 4 % or 1:5 - 1:10	1:4 - 1:7	1:7 - 1:10	1:100 - 1:200	1:7 - 1:10
Aggregat zustand	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Aussehen	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Aktivgehalt in Gew.-% ca.	60	50	55	50	50	60	40	50	50	35	40	40	60
Dichte bei 20 °C in g/mL	1,00	1,04	0,99	0,95	1,04	0,95	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00
Flammpunkt In °C	-	-	-	-	-	70	70	70	-	-	-	-	-
Haltbarkeit in Monaten	12	6	9	9	6	12	9	9	12	12	12	9	12



**Silikon
Bautenschutz**
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Eigenschaften	EA14	EA15	EA18	EA23	C1	HSC	HZS	KMS-A	KMS-A 2
Verdünnbar mit Wasser	1:9	1:9	0.2 % - 0.5 %	0.1 % - 1.0 %	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	1:4, abhängig von der Luftfeuchte	1:10 - 1:150	1:10 - 1:150
Aggregatzustand	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Aussehen	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	farblos	farblos	farblos
Activgehalt in Gew.-% ca.	30	50	50	60	80	80	37	28	34
Dichte bei 20 °C in g/mL	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	1.30	1.35	1.40
Flammpunkt in °C	-	-	-	-	74	74	-	-	-
Haltbarkeit in Monaten	12	12	12	12	12	12	12	24	24



Silikon
Bautenschutz
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Anwendung/Untergrund	KORATECT®												
	EA-F	EA1	EA2	EA3	EA5	EA6	EA7	EA8	EA9	EA10	EA11	EA12	EA13
Beton alkalisch		●		○		● MM	● MM	● MM	●	●			●
Beton neutral		●		●		●	●	●	●	●	○	○	●
Dachziegel				●		●	●	●	●	●	●	●	
Oberputz	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	
Additiv für Fassadenfarbe	●		●	●	●	●		●	●		○	○	
Porenbeton				●		●	●	●	●	●			
Feuchtigkeitssperre											●	●	
Sandstein				○		○	●	○	○	●	○	○	●
Klinker, unbehandelt						●	●	●	●		○	○	
Leichtbeton				●		○	●	●	○	●			
Granit											●	●	
Putze	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
Terracotta											○	○	
Steinverkleidungen						●		●	●		○	○	
Ziegel		●		○		●	●	●	●	○	○	○	●

- sehr gut geeignet
- geeignet
- M geeignet für Massehydrophobierung
- MM** sehr gut geeignet für Massehydrophobierung



Silikon
Bautenschutz
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Anwendung/Untergrund	I								
	EA15	EA18	EA23	C1	HSC	HZS	AMF1/AMF2	KMS-A	KMS-A 2
Beton alkalisch		•	•	•	•				
Beton neutral	○	•	•	•	•				
Dachziegel	•			•	•				
Oberputz	•			○	○		•		
Additive für Fassadenfarbe	○						•		
Porenbeton				•	•				
Feuchtigkeitssperre	•					•		•	•
Sandstein	○			•	•				
Klinker, unbehandelt	○								
Leichtbeton				•	•				
Granit	•							•	•
Putze	•			○	○		•		
Terracotta	○								
Steinverkleidungen	○							•	•
Ziegel	○			○	○			○	○

- sehr gut geeignet
- geeignet
- M geeignet für Massehydrophobierung
- MM** sehr gut geeignet für Massehydrophobierung



**Silikon
Bautenschutz**
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

KORATECT® EA-F

Lösemittelfreie, wasserverdünnbare Emulsion eines Polysiloxanes als Hydrophobierungsmittel für Silikon- und Dispersionssilikatfarben.

KORATECT® EA1 wurde gezielt als Hydrophobierungsadditiv für poröse Bautenbeschichtungen entwickelt. Insbesondere für Dispersionssilikatfarben und –putze geeignet.

KORATECT® EA2

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion eines mit funktionellem Silikonharz modifizierten Polysiloxans. Hydrophobierungsadditiv für wässrige Farben und Putze zur Erhöhung von Wasserabweisung, Wasserfestigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit, zur Verbesserung von Verarbeitbarkeit und Antiblockverhalten.

KORATECT® EA3

Wässrige, lösemittelfreie Silan-/Siloxanemulsion. Hydrophobierungs- und Grundierungsmittel für mineralische, auch alkalische Untergründe.

KORATECT® EA5

Wässrige, lösemittelfreie Silikonharzemulsion. Bindemittel zur Herstellung von Silikonharzfarben und Silikonharzputzen.

KORATECT® EA6

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion auf Silan-/Siloxanbasis. Universell einsetzbares Hydrophobier- und Grundiermittel für viele saugende mineralische, insbesondere auch für hochalkalische Untergründe. Mit Wasser verdünnt oder unverdünnt anzuwenden. Für die Massehydrophobierung sehr gut geeignet.

KORATECT® EA7

Alkalistabile, wässrige Emulsion auf Basis eines funktionellen Alkylsilans. Speziell für den Einsatz als Hydrophobierungsmittel in Beton-, Stahlbeton oder Putz und Mörtelmassen.

KORATECT® EA8

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion auf Silan-/Siloxanbasis. Universell einsetzbares Hydrophobier- und Grundiermittel für viele saugende mineralische, insbesondere auch für hochalkalische Untergründe. Mit Wasser verdünnt oder unverdünnt anzuwenden. Für die Massehydrophobierung sehr gut geeignet.

KORATECT® EA9

Niedrigviskose, lösemittelfreie Emulsion eines Silikonharzes für die Verwendung als wasserverdünnbare Imprägniermittel für Fassaden und mineralische Baustoffe. Zusätzliche Verwendung als wasserverdünnbare Grundierung für Silikonharzfarben oder –putze. Hydrophobierungsadditiv für wässrige Farben und Putze zur Erhöhung von Wasserabweisung, Wasserfestigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit, zur Verbesserung von Verarbeitbarkeit und Antiblockverhalten.

KORATECT® EA10

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion auf Silan-/Siloxanbasis. Universell einsetzbares Hydrophobier- und Grundiermittel für viele saugende mineralische, insbesondere auch für hochalkalische Untergründe. Mit Wasser verdünnt oder unverdünnt anzuwenden.



**Silikon
Bautenschutz**
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

KORATECT® EA11

Lösemittelfreie Emulsion eines aminofunktionellen Polysiloxans in Wasser und eignet sich sowohl als Hydrophobierungsadditiv für Farben und Putze als auch zur direkten Behandlung von verschiedenen Baustoffen.

KORATECT® EA13

Vielseitiges wässriges Imprägniermittel basierend auf alkyl-alkoxy-silan and siloxan.

KORATECT® EA14

Lösemittelfreie Emulsion eines modifizierten Polysiloxanes. Geeignet als Hydrophobierungsadditiv für verschiedene Arten wasserbasierender Beschichtungszusatzmittel.

KORATECT® EA15

Eignet sich in unverdünnte Form als Hydrophobierungsadditiv für verschiedenste Typen wasserbasierender Beschichtungsstoffe im Baubereich

KORATECT® EA18

Bautenschutzmittel auf Basis einer mit Wasser verdünnbaren Emulsion eines Silan-/Siloxangemisches.

KORATECT® EA23

Lösemittelfreie Emulsion basierend auf organo-modifizierten Silanen und Siloxanen für den Einsatz als Massehydrophobierung zementärer Bindemittelsysteme eingesetzt.

KORATECT® C 1

Pastöses, wässriges, lösemittelfreies Hydrophobiermittel auf Silanbasis. Speziell für den Einsatz auf Beton und Stahlbeton entwickelt, eignet sich aber gleichermaßen auch zur Imprägnierung anderer Baustoffe, wie zum Beispiel Klinker, Kalksandstein oder Putz.

KORATECT® HZS

Konzentrat zur Anlage von Horizontalsperren gegen aufsteigende und durchschlagende Feuchtigkeit im Mauerwerk, geprüft bis 95 % Durchfeuchtungsgrad gemäß WTA Merkblatt 4-4-04 „Mauerinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit“.

KORATECT® HSC

Anwendungsfertige, wasserbasierende, hydrophobierende Creme zur Anwendung als Horizontalsperre gegen aufsteigende Mauerfeuchte, geprüft bis 95 % Durchfeuchtungsgrad gemäß WTA Merkblatt 4-4-04 „Mauerinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit“



**Silikon
Bautenschutz**
Eine Marke
der KURT OBERMEIER GmbH & Co. KG

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

KORATECT® KMS-A

wird vorwiegend für die werksseitige Imprägnierung von Ziegelerzeugnissen verwendet. Für den alleinigen Einsatz im Bereich der Fassadenimprägnierung haben Methylsilikonate heutzutage keine Bedeutung mehr, jedoch kann die porenverfestigende Wirkung der Methylsilikonate teilweise vorteilhaft im Bereich der Grundierungen eingesetzt werden.

KORATECT® KMS-A 2

wird vorwiegend für die werksseitige Imprägnierung von Ziegelerzeugnissen Dachziegeln, Blumentöpfen und Tongefäßen sowie von Bodenplatten verwendet. Weiterhin eignet sich das Produkt zur Imprägnierung von Porenbeton, Gips- und Gipsfaserplatten, Leichtfüllstoffen oder Wärmedämmstoffen.

KORATECT® AMF1 / KORATECT® AMF2

Lösemittelfreie Emulsion eines modifizierten Polysiloxanes. Geeignet als Hydrophobierungsadditiv für verschiedene Typen wasserbasierender Beschichtungsstoffe im Baubereich.

Our technical advice whether spoken, written or through test trials is given to the best of our knowledge, is to be understood as non-binding in character and in relation to any possible industrial property rights of third parties; it is not a substitute for your, the buyer's, own tests and trials on the products supplied by us to determine whether they are suitable for the intended processes and purposes. The application, use and processing of the products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. In the event that a liability is nevertheless considered, any compensation will be limited to the value of the goods supplied by us and used by you. Of course, we guarantee the perfect quality of our products according to our general terms and conditions.

**Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Str. 70 - D-57319 Bad Berleburg, Germany Tel.: +49 (0) 2751 524-0
Fax: +49 (0) 2751 5041, email: info@obermeier.de www.obermeier.de**