

Hydrophobierungsmittel

Qualitäts-
Produkte

EGOHYD	ist ein lösemittelfreies Konzentrat auf der Basis von Silanen und oligomeren Alkoxysiloxanen, das mit Wasser verdünnt eine hochwirksame Microemulsion zur transparenten, alkaliresistenten, wasserabweisenden Hydrophobierung für saugfähige mineralische Baustoffoberflächen ergibt.
Anwendungsgebiete	Vorzugsweise als nicht filmbildende Imprägnierung zum Schutz gegen eindringendes Wasser in Fassadenflächen aus Baustoffen wie Beton, Mineralputze, Faserzement, Ziegel- und Kalksandsteinmauerwerk, Poren- und Leicht-beton, Sand- und Naturstein sowie mineralischen Anstrichen. Durch farbloses Auftrocknen hervorragend geeignet zur optischen Erhaltung von Waschbetonstrukturen an Fertigteilbauten, die vor Schlagregen geschützt werden sollen.
Anwendungshinweise	Der Bauteiluntergrund sollte gründlich gereinigt, weitestgehend trocken und frei von losen Anstrichen, Ausblühungen, Salzen, Moosen und Algenbefall sein. Das als Konzentrat gelieferte Produkt wird erst auf der Baustelle mit Leitungswasser im Verhältnis 1 : 8 bis 1 : 9 verdünnt, wobei stärker poröse Baustoffe mit einem Verdünnungsverhältnis von 1 : 9 hydrophobiert werden können. Es ist jeweils nur soviel gemischte Microemulsion herzustellen, wie innerhalb von 12 Stunden verarbeitet werden kann. Volle Wirksamkeit der Hydrophobierung wird durch mindestens 2 Anstriche, besser durch 3 Anstriche, jeweils nass in nass aufgetragen, erreicht. Fenster, Glasflächen, Metallteile, Pflanzen oder Fahrzeuge u.ä. sind vor dem Hydrophobieren mit Folie abzudecken.
Materialbasis	Silan / Alkoxysiloxan
Dichte	ca. 1,00 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Farbton Konzentrat	gelblich bis orange
Farbton	Microemulsion milchig bis transparent
Farbton getrocknet	farblos
Verdünnung	Konzentrat zu Wasser = 1 : 8 bis 1 : 9
Haltbarkeit der Microemulsion	ca. 12 Stunden
Verbrauch	ca. 0,15 bis 0,25 l/m ² je Anstrich und Art des Untergrundes
Regenbelastbarkeit	nach ca. 3 - 4 Stunden
Auftragsverfahren	fluten, streichen, rollen, spritzen (immer nass in nass auftragen)
Werkzeugreinigung	mit Wasser sofort nach Gebrauch
Eindringtiefe	ca. 3 bis 40 mm, je nach Baustoff und Auftragsmenge
Lieferform	10,0 Liter Kunststoffkanister  Warenkorb - Bestellung
Lagerung	Originalgebinde kühl und frostfrei mindestens 9 Monate lagerstabil

02/11

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Von Kindern fernhalten. Berührung mit den Augen / Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden. Bei sach- und fachgerechter Anwendung ist das ausvulkanisierte Produkt physiologisch unbedenklich. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Telefon: (08105) 217-0, Telefax: (08105) 21733, <http://www.ego.de>