el.lite protection Imprägnierung

Produktbeschreibung	el.lite Protection bietet einen umfassenden Feuchteschutz für mineralische Untergründe und Natursteine. El.lite Protection ist insbesondere geeignet zur Imprägnierung von waagerechten und senkrechten Flächen, die mit Mortero el.lite aufgebaut wurden. Wasser und Schmutz perlt vollständig ab, z.B. als Sockel- oder Spritzwasserschutz. Durch dauerhaft trockene saubere Flächen wird der Untergrund langfristig geschützt. Die Dampfdiffusionssfähigkeit des Materials wird nur geringfügig beeinträchtigt.
Anwendung	el.lite protection wird für die Anwendung im Gewichtsverhältnis 1:10 bis 1:12 mit Wasser verdünnt. Auftrag durch Rollen, Streichen, Fluten oder Airless-Spritzen. Zum Zeitpunkt der Hydrophobierung bzw. Grundierung darf der Baustoff nicht feucht sein. Das Substrat soll nicht nur im oberflächennahen Bereich abgetrocknet sein, da Wasser in den Kapillaren ein tiefes Eindringen verhindert. Hohe Eindringtiefen gewährleisten jedoch die Dauerhaftigkeit der Hydrophobierung. Auftrag 2 x nass in nass innerhalb von 2 Stunden. Bei waagerechten Flächen darauf achten, dass el.lite protection nicht zu satt aufgetragen wird, um einen Oberflächenglanz zu vermeiden. Eine Musterlegung wird empfohlen. **Bitte beachten: Im Nassbereich (Felslandschaften im Wasserbereich, Wasserläufe) Mortero el.lite mit MIXAPLAST mischen, um die Beständigkeit gegen Nässe zu erhöhen.**
Verdünnung	Wasser. Mischungsverhältnis 1:10 = raue, weniger stark saugende Untergründe, 1:12 = stark saugende Untergründe. Für einen olegophoben Schutz, z.B. im Bodenbereich, empfehlen wir die Verdünnung von 1:3 mit Wasser.
Mindestverbrauch	Stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Genaue Werte durch Probeanstriche ermitteln. Richtwert ca. 200-300 ml/m².
Mindestverarbeitungs-temperatur	Ab + 3° C für Umluft und Objekt, vorzugsweise bei + 20°C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit.
Trocknungszeit	Nach 24 Std.. Regenbelastbar nach ca. 3 Stunden. Topfzeit: 8 Stunden.
Farbton	Trocknet farblos auf.
Dichte	Ca. 1,1.
Inhaltsstoffe	Fluorverbindungen, Siloxane, Additive
Gebinde	100 ml-, 1-, 5- und 10-Liter-Kanister.
Lagerfähigkeit	2 Jahre bei dicht geschlossenem Behälter, kühl und trocken lagern.
Entsorgung	Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
	Technische Information 06/2012