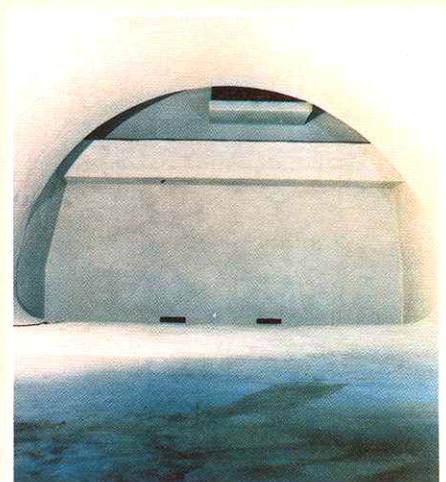
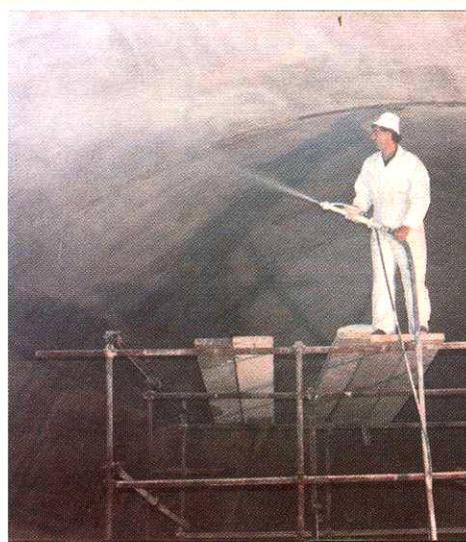
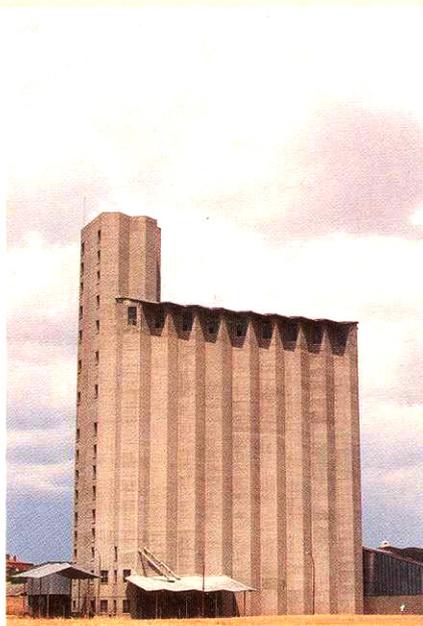
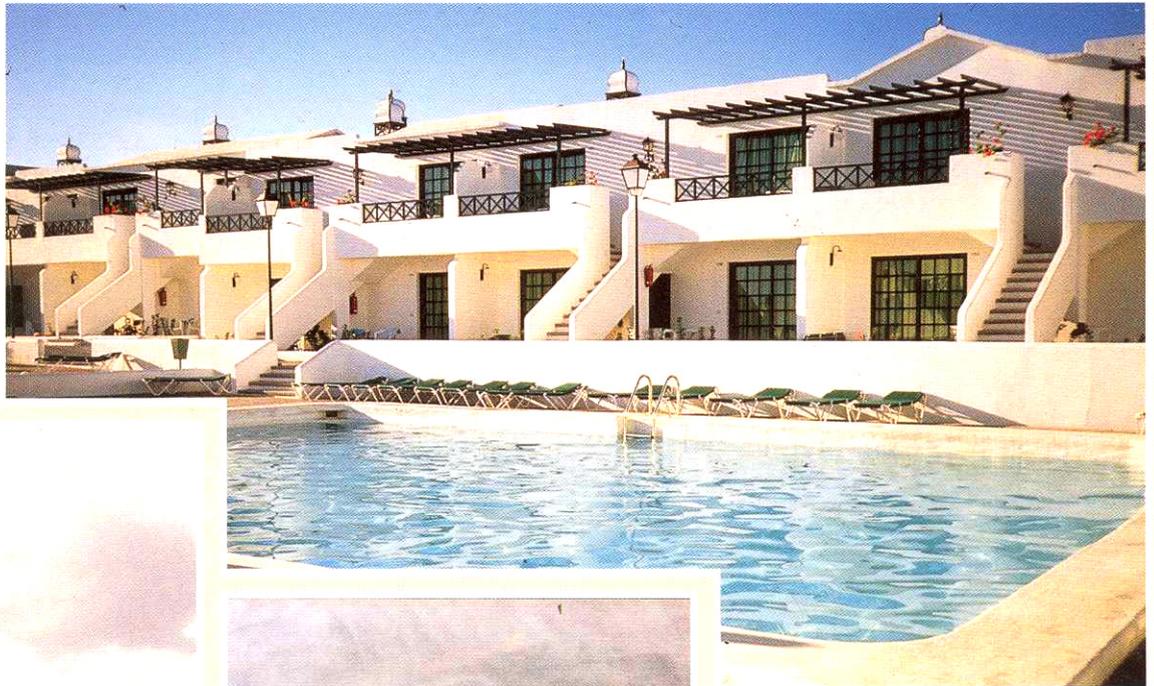




## WASSERDICHTER SCHUTZANSTRICH FÜR BETON UND MAUERWERK, FERTIGTEILWÄNDE UND ZIEGEL



## WIE MISCHT MAN MAXSEAL

In einem größeren Behälter mischt man einen Teil MAXCRYL mit 3 Teilen Wasser. Diese Basis wird zur Herstellung der MAXSEALmischung benötigt. 7 oder 8 Liter Flüssigkeit werden pro Sack MAXSEAL (25kg) verwendet. Man mischt, bis man eine dicke, pastöse Masse erhält. Diese soll nun 15 Min. rasten. Verwendet man zum Anrühren einen langsam laufenden Rührer, wird das Material eine Minute gerührt und dann sofort verwendet.

Für einen Sack mit 25 kg MAXSEAL braucht man 7-8 l der MAXCRYL/Wasser-Mischung oder 7 l reines Wasser, wenn die Auftragsfläche und Temperaturbedingungen für MAXSEAL ideal sind.

Bei Sommertemperaturen feuchtet man die Auftragsfläche gut ein und verwendet MAXSEAL mit der MAXCRYL Mischung. Wenn man feststellt, daß die mit MAXSEAL behandelte Fläche zu rasch abtrocknet, wird die Fläche nochmals mit Wasser benetzt.

Sinkt im Winter die Temperatur länger als 24 Stunden unter 5°C, darf MAXSEAL nicht verwendet werden.

MAXSEAL darf nicht auf reifüberzogenen oder gefrorenen Flächen aufgetragen werden.

Die ideale Arbeitstemperatur beträgt 15 - 20°C.

MAXSEAL soll nicht auf Außenwände aufgetragen werden, wenn innerhalb 5 -6 Stunden nach der Aufbringung Regen zu erwarten ist.

## TEMPERATURBE- DINGUNGEN FÜR DIE ANWENDEUNG

### SÄUBERN



### REPARIEREN



### ANFEUCHTEN



### AUFTRAGEN



## ANWENDUNGSMENGEN UND AUFBRINGUNG

Anwendungsgebiete	kg/m <sup>2</sup> 1. Anstrich	kg/m <sup>2</sup> 2. Anstrich	kg/m <sup>2</sup> gesamt	Aufbringung		
				1. Anstr.	2. Anstr.	
				Fieber Bürste	Walze	Pinsel
Außenwände/Trennw.	1	0,5	1,5	●	●	●
Beton d. Witterung ausgesetzt	1	0,5	1,5	●	●	●
Ziegel: Hohlziegel doppelt für anschlies- senden Mörtelverputz	1,5	—	1,5	●	●	●
Ziegel	1,5	1	2,5	●	●	●
Schwimmbecken	1,0	0,5	1,5	●		●
Nasse Fundamente	1,0	0,5	1,5	●		●
mit Wasserdruck	2,0	1,0	3,0	●		●
Tunnels & Schächte	2,0	1,0	3,0	●		●
Kanäle	1,5	1,0	2,5	●		●
Abwasseranlagen	1,5	1,0	2,5	●		●
Trinkwasserreservoir	1,5	1,0	2,5	●		●
Bewässerungskanäle	1,5	1,0	2,5	●		●

Die oben genannten Angaben gelten unter Normalbedingungen. Bei besonderen Problemen, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

## FARBEN

MAXSEAL gibt es in Standard-Zement, Grau-Weiß, Perl-grau. Andere Pastelfarben auf Anfrage.

## VERPACKUNG

25 kg Säcke, 25 kg Trommeln, 10 kg und 5 kg Dosen.

## BESCHREIBUNG

MAXSEAL besteht aus einer Mischung von Zement mit speziellen Zusätzen. Die sorgfältig ausgewogene Mischung dieser Bestandteile verleiht dem Schutzanstrich seine wasserdicht-machende Eigenschaften. Das Mörtel ist auf folgenden Oberflächen verwendbar: Beton, Ziegel, Zement, Mörtel und sonstigem Mauerwerk

## ANWENDUNGS- MÖGLICHKEITEN

Als wasserdichter Schutzanstrich von Außenwänden

- An Fundamenten, welche einem bestimmten Wasserdruck ausgesetzt sind.
- An Fundamenten zur Wasserdichtung und um den Beton vor Beschädigung durch Wassereinflüsse zu schützen.
- Als wasserdichter Schutzanstrich für Betonblocksteine und vorgefertigte Wände.
- Als dekorativer und zugleich wasserdichter Deckanstrich für Silos und Kühltürme.
- Zur Reparatur und Abdichtung von Bewässerungskanälen.
- Als wasserdichter Schutzanstrich für Dämme und Stau Mauern.

## VORTEILE

- Der Schutzanstrich ist atmungsaktiv und ermöglicht es dem Untergrund Feuchtigkeit abzugeben.
- Ein Deckanstrich mit MAXSEAL gewährt sowohl absolute Dichtigkeit gegen Wasser, als auch ein dekoratives Aussehen.
- Es ist ein garantiert wasserfester Schutzanstrich für Außenflächen, welche der Witterung ausgesetzt sind.
- Bei der Anwendung im Innenbereich und dabei speziell an Fundamenten gewährleistet der Anstrich sicheren Schutz gegen den hydrostatischen Druck von Grundwasser.
- Es ist einfach anzuwenden und Reparaturkosten fallen praktisch nicht mehr an.
- Das Material verhindert Korrosion durch Salzwasser und schützt vor Umwelteinflüssen.
- Es ist widerstandsfähiger als Farbe und andere Anstriche.
- Es bildet mit dem Untergrund eine praktisch untrennbare Einheit und füllt und versiegelt alle Haarrisse und Poren.
- Einmal aufgetragen, kann es auch übermalt werden. Es kann ohne weiteres verfließt werden, wie z.B. in Schwimmbecken. Auch die Bemalung mit Wandbildern und Fresken ist ohne weiters möglich.

## VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Die zu bearbeitende Fläche muß fest und sauber sein, frei von allen Farbresten, Auswitterungen, losen Teilen, ölen, Schmierfett, Lösungsmittel, Staub, Gips, etc. War die Fläche geweißigt, bemalt oder anderweitig behandelt, müssen mindestens 80% davon entfernt werden.

Alle Sprünge und Risse müssen mindestens 1,5cm tief ausgekratzt und wenn Trocken mit MAXREST verputzt werden. Wenn Wasser aus den Rissen kommt, sind diese mit MAXPIUG abzudichten.

Alle Eisenteile, welche nicht zur Armierung dienen, müssen bis zu 2cm unter der Oberfläche abgeschliffen und dann mit MAXREST oder MAXPLUG verputzt werden.

Die Oberfläche soll vor dem Deckanstrich mit Wasser befeuchtet werden. Der Anstrich soll nicht auf einen Gipsuntergrund aufgetragen werden.

## WERKZEUGE

Um alle Vertiefungen und Poren mit dem Schutzanstrich abzudecken, verwendet man eine Borstenbürste oder einen Nylon-Kurzborstenpinsel. Wenn eine einheitliche Deckschicht kontinuierlich aufgetragen werden soll, verwendet man einen "MAXBRUSH". Man darf nicht, wie bei Verwendung von Farbe, nur in einer Richtung horizontal auftragen, sondern der zweite Anstrich sollte vertikal erfolgen. Die Bürsten können nach der Benutzung mit Wasser gewaschen und zur Wiederverwendung aufgehoben werden.

## LAGERUNG

Säcke sind bei trockener Lagerung 1 Jahr Haltbar, Trommeln ca. 18-24 Monate

## VORSICHT

Obwohl die Komponenten nicht giftig sind, ist das Pulver als Zementprodukt hautschädigend. Daher sollten beim Mischen und beim Aufbringen immer Handschuhe getragen werden.

Spritzt etwas von der Mischung ins Auge, sofort mit klarem Wasser sorgfältig ausspülen, aber nicht reiben. Tritt keine Besserung ein, den Arzt konsultieren.

## TECHNISCHE DATEN

### Dichtheit gegen Wasser und Druck

Nach 180 Minuten Wasserdruck von 3,5Kp/cm<sup>2</sup> wurde keine Wasserdurchlässigkeit an der MAXSEAL-Oberfläche festgestellt. Der Test mußte abgebrochen werden, weil das vorhandene Muster brach.

Test Nr. 14.943 I.E.C.E.(1)

### Giftigkeit

MAXSEAL ist für eine interne Beschichtung von Trinkwasserreservoirs geeignet. Die Beschichtung ist nicht giftig.

Test Nr. 14.343 I.E.T.C.C. und Analyse Nr. 44.643 Institut für Nahrungsmittel und Ernährung, Ministerium für Gesundheitswesen.

Test Nr. 52-5212 Lebensmittel-Versuchsanstalt. Vienna Austria.

### Dichtheit gegen Regenwasser

Für die Probe wurde eine MAXSEAL-beschichtete Oberfläche windgetriebenem Wasser von der Stärke 120l/m<sup>2</sup> pro Stunde ausgesetzt. Nach 4 Teststunden sind keine Beschädigungen oder Wassereinträge entstanden.

Test Nr. 1031/82-M I.N.C.E.(2)

### Atmungsaktivität

MAXSEAL-Anstriche sind atmungsaktiv.

Test Nr. 15.816 I.E.T.C.C.

### Verstärkte Materialveralterung durch Frost- und Tauereffekte

Nach 1000 Teststunden wurden keine Schäden oder Risse sowie Verlust an der Haftung des Materials auf der Oberfläche sowie keinerlei Farbenveränderungen beobachtet.

Test Nr. 15.269 I.E.T.C.C.

### Mechanische Widerstandsfähigkeit

Zeit	Stärke Kp/cm <sup>2</sup> (psi)	
	Flexibilität	Druckfestigkeit
3 Tage	54 (787)	210 (2985)
7 Tage	73 (1038)	344 (4890)
28 Tage	104 (1478)	429 (6100)

### Wasseraufnahme

Kondition	Prozentueller Verbrauch		
	5 Stunden	48 Stunden	7 Tage
Unter dem Wasser Temp. = 20°C +/- 2°	0	3,5%	4,1%
Kochen	2,6%	0	0

### Haftung bei senkrechtem Zug

Haftungsstärke: 2,1 Kp/cm<sup>2</sup>

Nach 1000 Teststunden von Frieren- Wiederauftauen- und Hitze- Einfrieren- Zyklen, was 42 Zyklen mit der Dauer eines Tages entspricht, betrug die Haftungsstärke entsprechend für beide Zyklen: 2,2 Kp/cm<sup>2</sup> und 1,6 Kp/cm<sup>2</sup>.

Test Nr. 15.269 I.E.T.C.C.

(1) I.E.T.C.C. Eduardo Torroja Institute for Constuction and Cement.

(2) I.N.C.E. National Institute for Quality in Constuction

## GARANTIE

Alle Produkte von DRIZORO-SYSTEMS werden unter Verwendung der besten, derzeit erhältlichen Rohstoffe hergestellt. Dies sichert gleichbleibende Qualität und ein hervorragendes Endprodukt. Alle in diesem Blatt enthaltenen Informationen

wurden durch Laborprüfungen erarbeitet und aus der Literatur ergänzt. Eine Be-nützung der, in diesem Blatt enthaltenen Daten für andere Zwecke, als hier detailliert angeführt, ist untersagt und fällt ohne unsere schriftliche Genehmigung

nicht unter die Garantie der Gesellschaft. Unsere Garantien beschränken sich auf die Qualität der Produkte, jedoch nicht auf die Anwendung die aussserhalb unserer Kontrolle liegt.

Wir übernehmen keine Verantwortung, die den Wert des gelieferten Produktes übersteigt.