

Formulate Water Repellents That Bead Water ... *Fast!*

DOW CORNING® Z-6689 WATER REPELLENT

Excellent beading in as little as five minutes! Plus protection that lasts

Sometimes a customer has to see a water repellent work to believe it is working. *Dow Corning®* Z-6689 Water Repellent can help.

THE PROOF IS IN THE BEADING

With Z-6689 Water Repellent, your formulations can produce excellent water beading *in as little as one hour after application*, even on neutral substrates like brick, tile and sandstone. In controlled tests on alkaline substrates such as concrete and mortar, it has beaded water in as little as five minutes!

FOR PRODUCTS THAT PERFORM

Dow Corning Z-6689 Water Repellent can help you create products with outstanding hydrophobicity. Even at solids levels as low as 5 percent, it penetrates deeply and chemically bonds to substrates producing a better barrier against liquid absorption than the leading competitive water repellent. Yet, it is water vapor permeable, so moisture can escape.

At recommended dilution levels, it will not change the appearance of treated substrates.

PERFORMANCE AT AN AFFORDABLE PRICE

Dow Corning Z-6689 Water Repellent beads faster and performs better than similar siliconbased products, but it is comparably priced.

TEST AND COMPARE

Test and compare Z-6689 Water Repellent against your current water repellent. See how it can help you meet your customers' need for rapid beading and long-lasting substrate protection. For more information or product samples, contact your nearby *Dow Corning* representative, or visit our web site at www.dowcorning.com/construction.

Un effet perlant exceptionnel en moins de cinq minutes! Et une protection durable

Un client a souvent besoin de voir un hydrofuge à l'œuvre pour se persuader de son efficacité : l'hydrofuge *Dow Corning®* Z-6689 se montrera convaincant.

UNE PREUVE? UN EFFET PERLANT EXCEPTIONNEL

Avec l'hydrofuge Z-6689, vos formulations peuvent produire un excellent effet perlant dans l'heure suivant leur application, et ce, même sur des substrats neutres tels que la brique, la tuile et le grès. Dans des tests réalisés sur des substrats alcalins comme le béton ou le mortier, l'hydrofuge démontre un effet perlant en moins de cinq minutes!

POUR DES PRODUITS PERFORMANTS

L'hydrofuge *Dow Corning* Z-6689 peut vous être d'une aide précieuse pour créer des produits aux propriétés hydrophobes exceptionnelles. Même à des niveaux en solide avoisinant les 5%, il pénètre profondément dans le substrat et forme une liaison chimique avec ce dernier. Il produit ainsi une barrière plus résistante à la pénétration des liquides que celle fournie par les principaux hydrofuges du marché. Cependant, perméable à la vapeur d'eau, il laisse s'échapper l'humidité.

Dilué selon les taux recommandés, il n'altérera pas l'apparence des substrats traités.

HAUTE PERFORMANCE POUR UN COÛT ABORDABLE

L'hydrofuge *Dow Corning* Z-6689 délivre un effet perlant plus rapide et une plus grande efficacité que des produits analogues à base de silicone, pour un prix identique.

TESTEZ ET COMPAREZ

Testez l'hydrofuge Z-6689 et comparez-le à celui que vous utilisez actuellement. Vous constaterez alors en quoi son rapide effet perlant et sa protection durable pourront satisfaire les besoins de vos clients. Pour de plus amples informations ou pour obtenir des échantillons du produit, veuillez contacter votre représentant *Dow Corning* le plus proche ou visiter le site www.dowcorning.com/construction.

PERFORMANCE / PARTNERSHIP
SILICONE in
CONSTRUCTION
MAXIMIZING POTENTIAL



AV05807



AV05806

Dow Corning® Z-6689 Water Repellent provides excellent beading and long-lasting protection against substrate cracking, spalling and efflorescence on both neutral and alkaline substrates, including brick, stone, concrete and mortar.

L'hydrofuge Dow Corning® Z-6689 procure un excellent effet perlant et protège durablement les substrats neutres ou alcalins – notamment la brique, la pierre, le béton et le mortier – contre les risques de craquelure, d'effritement et d'efflorescence.

Das Dow Corning® Z-6689 Imprägniermittel bewirkt sowohl für neutrale als auch alkalische Substrate (einschließlich Ziegel, Stein, Beton und Mörtel) einen ausgezeichneten Abperleffekt und lang anhaltenden Schutz vor Rissen, Abplatzungen und Verwitterungen.

Ausgezeichneter Abperleffekt in nur 5 Minuten! Plus lang anhaltende Schutzwirkung

Häufig will der Anwender die Wirkung eines Imprägniermittels mit eigenen Augen sehen, um von seiner Funktionalität überzeugt zu sein. *Dow Corning® Z-6689* Imprägniermittel erfüllt diese Forderung – ohne Zweifel zu hinterlassen.

DEN BEWEIS LIEFERT DER ABERPERLEFFEKT

Mit dem Z-6689 Imprägniermittel erzielen Sie mit Ihren Formulierungen sogar auf neutralen Substraten wie Ziegeln, Kacheln und Sandstein *innerhalb nur einer Stunde nach der Anwendung* einen ausgezeichneten Wasserabweisenden Effekt. In überwachten Tests an alkalischen Substraten wie Beton und Mörtel wurde bereits nach 5 Minuten ein Wasserabperleffekt erzielt!

ENTWICKELT FÜR HOCHWERTIGE END-PRODUKTE

Das *Dow Corning Z-6689* Imprägniermittel hilft Ihnen bei der Herstellung von Produkten mit herausragender Hydrophobie. Auch bei einem sehr niedrigen Feststoffanteil von nur 5% dringt das Mittel tief ein und geht eine chemische Bindung mit den Substraten ein. Dadurch entsteht eine Schutzschicht, die dem Eindringen von Feuchtigkeit besser entgegenwirkt, als das bei derzeit im Markt angebotenen Produkten der Fall ist. Dennoch wird die Wasser-dampfdurchlässigkeit nicht beeinträchtigt, so dass Feuchtigkeit entweichen kann.

Bei Einhaltung der empfohlenen Verdünnungskonzentrationen wird das Erscheinungsbild der behandelten Substrate nicht verändert.

LEISTUNG ZU EINEM GÜNSTIGEN PREIS

Das *Dow Corning Z-6689* Imprägniermittel erzielt schneller einen Abperleffekt und ist leistungsfähiger als vergleichbare Produkte auf Siliziumbasis, bietet jedoch einen vergleichbaren Preis.

TESTEN UND VERGLEICHEN SIE

Testen Sie das *Dow Corning Z-6689* Imprägniermittel und vergleichen Sie es mit Ihrem derzeit verwendeten Mittel. Lassen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unseres Produktes überzeugen, durch dessen Einsatz Sie dem Wunsch Ihrer Kunden nach einem rasch sichtbaren Abperleffekt und lang anhaltendem Substratschutz nachkommen können. Für zusätzliche Informationen oder Produktproben wenden Sie sich bitte an einen Dow Corning Vertreter in Ihrer Nähe oder besuchen Sie unsere Website unter www.dowcorning.com/construction.

Dow Corning® Z-6689 Water Repellent
can be formulated to be VOC
compliant at low levels using
exempt solvents, such as
Dow Corning® 244 Fluid.

DOW CORNING

**WE HELP YOU INVENT
THE FUTURE.™**

www.dowcorning.com

How To Contact Us

Dow Corning has sales offices, manufacturing sites, as well as science and technology laboratories around the globe. Telephone numbers of locations near you are available on the World Wide Web at www.dowcorning.com, or by calling one of our primary locations listed below.

Pour nous contacter

Dow Corning dispose de bureaux de ventes, de sites de fabrication ainsi que de laboratoires scientifiques et technologiques dans le monde entier. Pour obtenir les numéros de téléphone des sites proches de chez vous, rendez-vous sur www.dowcorning.com, ou téléphonez à l'un de nos principaux sites énumérés ci-dessous.

Kontaktaufnahme

Dow Corning verfügt über Verkaufsbüros, Produktionsstätten sowie Wissenschafts- und Technologielabors auf der ganzen Welt. Die regionalen Telefonnummern können Sie auf der Website www.dowcorning.com oder unter den unten angeführten Telefonnummern unserer Hauptstandorte in Erfahrung bringen.

Dow Corning Europe

United Kingdom, Eire, Nordic Countries, Benelux, South Africa & Middle East

Dow Corning Ltd.
United Kingdom
Tel: INT + 44 (0)1 676 52 80 00
Fax: INT + 44 (0)1 676 52 80 01

Poland

Dow Corning Polska Sp. zo.o.
Poland
Tel: INT + 48 (0)22 645 14 45
Fax: INT + 48 (0)22 645 14 40

Austria, Germany, Switzerland & Eastern Europe

Dow Corning GmbH
Germany
Tel: INT + 49 (0)611-237 906
Fax: INT + 49 (0)611-237 603

Spain & Portugal

Dow Corning Ibérica S.A.
Spain
Tel: INT + 34 (0)93-405 12 15
Fax: INT + 34 (0)93-405 38 94

France & North Africa

Dow Corning France S.A.
France
Tel: INT + 33 (0)4 72 84 13 60
Fax: INT + 33 (0)4 72 84 13 79

Italy & Eastern Mediterranean Countries

Dow Corning S.p.A.
Milano - Italy
Tel: INT + 39 02 98 8321
Fax: INT + 39 02 98 80710

LIMITED WARRANTY INFORMATION – PLEASE READ CAREFULLY

The information contained herein is offered in good faith and is believed to be accurate. However, because conditions and methods of use of our products are beyond our control, this information should not be used in substitution for customer's tests to ensure that Dow Corning's products are safe, effective, and fully satisfactory for the intended end use. Suggestions of use shall not be taken as inducements to infringe any patent.

Dow Corning's sole warranty is that the product will meet the Dow Corning sales specifications in effect at the time of shipment.

Your exclusive remedy for breach of such warranty is limited to refund of purchase price or replacement of any product shown to be other than as warranted.

DOW CORNING SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY.

DOW CORNING DISCLAIMS LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Dow Corning is a registered trademark of Dow Corning Corporation.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE is a trademark of Dow Corning Corporation.

©2002 Dow Corning Corporation. All rights reserved.

Printed in USA

AGP6402

Form No. 62-1564-01
ENG/FR/GER