

Pénétrant pour le Contrôle par Ressuage



Pénétrant pour le contrôle non destructif de matériaux par ressuage.

Pénétrant rouge avec de très bonnes propriétés de fluage pour le contrôle non destructif des matériaux – lavable au solvant. Convient pour les métaux, de nombreuses matières synthétiques, des matières céramiques, le verre etc. Faire des essais de compatibilité avant de l'utiliser sur des matières synthétiques.

Caractéristiques

Odeur	solvant
Couleur	rouge
Caractéristiques	Excellentes propriétés de pénétration
sans silicone	oui
Température de mise en œuvre	0 °C à +50 °C
temps d'action	5 min.
Durée minimale de stockage	à température ambiante 24 mois
Résistance à la température	0 °C à +50 °C

Agréments / directives

MIL-Spec	correspond à	MIL-T-83523
----------	--------------	-------------

Traitement

1. Nettoyer les pièces à fond de toute trace de graisse, d'huile ou d'autres impuretés à l'aide du nettoyant WEICON pour le contrôle par ressuage, puis sécher. Les défauts doivent être ouverts et déboucher en surface.

2. La température d'application se situe entre 0°C et +50°C. Appliquer le pénétrant WEICON pour le contrôle par ressuage sur la surface propre et sèche, puis laisser agir pendant 5 à 10 minutes.

3. Enlever l'excédent de pénétrant de la surface au moyen d'un chiffon non pelucheux légèrement mouillé de Nettoyant Contrôle Ressuage WEICON pour le contrôle par ressuage.

4. Gicler le révélateur WEICON pour contrôle par ressuage depuis env. 20 cm de distance. Gicler juste assez de révélateur pour créer un fond blanc sur la surface. Un excès de révélateur peut cacher les criques minimes! Quelques instants plus tard, les fissures et les défauts deviennent visibles sous forme de lignes et de points rouges. Procéder à l'analyse visuelle finale après 5 à 10 minutes.

Entreposage

Récipient sous pression. Protéger de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C.

Mode d'emploi

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles

10047610 Pénétrant pour le Contrôle par Ressuage, 500 ml, rouge

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr