

Fiche technique

Date de mise à jour:05.05.2020 - Page1/1

Pénétrant pour le Contrôle par Ressuage



Entreposage

Réceptif sous pression. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à +50°C.

Sécurité et santé

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 de produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

11690500 Pénétrant pour le Contrôle par Ressuage 500 ml

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.

Fiche technique

Odeur	solvant
Caractéristiques	Excellentes propriétés de pénétration
Stabilité au stockage	24 mois
Couleur	rouge
Résistance de température	0 à +50 °C

Mise en œuvre

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 minimales! 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.

Indication

Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont toutefois sans engagement, car nous ne pouvons être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que les conditions spécifiques d'application chez l'utilisateur ne nous sont pas connues. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons de faire des essais suffisamment probants pour savoir si le produit indiqué possède les propriétés souhaitées. Toute prétention en décollant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it