Sprays techniques
Sprays spéciaux

Pénétrant pour le Contrôle par Ressuage



Pénétrant pour le contrôle non destructif de matériaux par ressuage.

Pénétrant rouge avec de très bonnes propriétés de pénétration pour le contrôle non destructif des matériaux – élimination 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 - 15 min.
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois
Résistance aux températures		0 °C à +50 °C
Compatible avec Double Nozzle		non

Agréments / directives

MIL-Spec	complies with	MIL-SPEC I-25135D

Traitement

1. Nettoyer les pièces soigneusement de toute trace de graisse, d'huile ou d'autres impuretés à l'aide du nettoyant WEICON pour le contrôle par ressuage, puis sécher. Éviter les méthodes mécaniques lors du nettoyage afin de ne pas obstruer les défauts.

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. L'application doit dépasser d'au moins 20 cm la zone à contrôler. Grâce à la valve spéciale, une application tête en bas est possible.

3. Éliminer l'excédent de pénétrant de la surface à l'aide d'un chiffon non pelucheux légèrement humidifié avec le nettoyant WEICON pour le contrôle par ressuage.

4. Pulvériser le révélateur WEICON pour le contrôle par ressuage depuis une distance d'environ 20 cm. Utiliser juste assez de révélateur pour créer un fond blanc sur la surface. Un excès de révélateur peut masquer les fissures fines. Après quelques instants, 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 des rayons directs du soleil et des températures supérieures à +50 °C.

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et consignes physiques, de sécurité, toxicologiques et environnementales figurant dans nos fiches de données de sécurité FDS (www.weicon.fr) 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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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) 010 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