

Aquasil™ Ultra Heavy DECA – prise normale

Matériau à empreinte de précision Smart Wetting® pour appareils de mélange dynamique

CLASSIFICATION

Matériau à empreinte silicone par addition hydrophilique quadrifonctionnel.
Type 2: Consistance moyenne.

DESCRIPTION

Les matériaux à empreintes Aquasil™ Ultra conviennent pour toutes les techniques de prise d'empreintes de précision où d'excellentes propriétés hydrophiles, une grande précision dimensionnelle, une forte résistance à la tension et à la déformation permanente sont nécessaires.

Les matériaux à empreintes Aquasil Ultra sont conformes aux recommandations de la norme ISO 4823 des matériaux à empreinte dentaires de type élastomère.

Précaution: À usage dentaire uniquement.

INDICATIONS

Aquasil Ultra Heavy DECA est un matériau à empreinte de viscosité medium avec une flexibilité optimale permettant un retrait aisé ainsi qu'une amélioration de la précision et de la mouillabilité à la fois à la surface de la dent et sur le modèle, donnant ainsi une meilleure reproduction des détails. Il est utilisé comme porte-empreinte rigide en technique de double mélange ou comme première empreinte dans la technique putty/wash.

	Technique double mélange	Technique putty/wash
Aquasil LV	o.k.	o.k.
Aquasil ULV	o.k.	o.k.
Aquasil Ultra LV prise normale	o.k.	o.k.
Aquasil Ultra LV prise rapide	non recommandé	o.k. (empreinte demi-arcade)
Aquasil Ultra XLV prise normale	o.k.	o.k.
Aquasil Ultra XLV prise rapide	non recommandé	o.k. (empreinte demi-arcade)

CONTRE-INDICATIONS

Ne pas utiliser comme matériau de rebasage temporaire.

Ne pas utiliser avec un matériau polyether, un silicone à condensation ou un polysulfure.

PRECAUTIONS ET AVERTISSEMENTS

1. Prendre toutes dispositions pour prévenir l'inhalation et l'ingestion des matériaux à empreinte de basse viscosité.
2. Enlever l'Aquasil Ultra déposé sur les vêtements avec un solvant de nettoyage approprié.

INTERACTIONS AVEC D'AUTRES MATÉRIAUX

1. Les solutions de rétraction contenant des sels d'aluminium peuvent interférer avec la réaction de prise des polyvinyles siloxanes. Consulter le mode d'emploi des solutions de rétraction.
2. Les matériaux à empreintes Aquasil Ultra ne doivent pas être mélangés ou utilisés avec des matériaux polyethers ou avec des silicones par condensation ou polysulfide.
3. Les gants polymères contenant du soufre peuvent interférer avec les réactions de prise des matériaux à empreintes Aquasil Ultra.
 - Ne pas toucher les fils de rétraction. Manipuler les fils de rétraction avec une précelle.
 - Ne pas toucher la dent préparée.

PRÉPARATIONS

Porte-empreinte	L'adhésif Silfix peut être utilisé avec toutes les techniques et tous les types de porte-empreinte. Appliquer une fine couche sur le porte-empreinte et laisser sécher environ 3 minutes.
Remplissage du cylindre de distribution	Insérer le boudin DECA dans les chambres respectives du cylindre de distribution DECA. Aligner l'encoche du boudin pour un positionnement correct sur le cylindre de distribution.
Activation	Presser fermement la capsule de chaque nouveau boudin dans le cylindre de distribution pour l'activer.
Première utilisation	Avant d'attacher l'embout mélangeur dynamique à un nouveau boudin, extruder au moins 1 cm de base et de catalyseur en utilisant votre mélangeur dynamique pour s'assurer que les 2 pâtes se diffusent régulièrement.

DÉSINFECTION

L'empreinte peut être désinfectée avec un spray ou une solution désinfectante standard.

NETTOYAGE DES PORTE-EMPREINTES

Après avoir ôté le matériau à empreinte, utiliser des solutions de nettoyage disponibles sur le marché. Le Fix Solvent peut être utilisé pour aider à retirer toutes les couches restantes de Silfix.

NETTOYAGE DU PISTOLET

Le pistolet peut être nettoyé avec les détergents disponibles sur le marché. Ne pas utiliser de détergents organiques qui pourraient dissoudre le plastique du pistolet et du piston.

Le pistolet peut être désinfecté avec une solution approuvée commercialement.

COULÉE DU MODÈLE – CUIVRAGE ET ARGENTURE

Pour éviter les porosités de surface sur le modèle, attendre 15 minutes avant de couler le modèle. L'empreinte peut être coulée jusqu'à 14 jours après la prise d'empreinte.

L'Aquasil Ultra est compatible avec une large gamme de matériaux de coulage y compris les matières epoxy. Attendre 60 minutes avant de commencer le cuivrage ou l'argenture et la coulée de l'epoxy.

DONNÉES TECHNIQUES	Aquasil Ultra Heavy DECA Regular Setting
Classification ISO 4823:1992	Type 2: Consistance moyenne, medium
Technique de mélange	Extrusion avec embouts mélangeurs dynamiques
Proportion de mélange	5 : 1
Temps de mélange	–
Temps total de travail ¹	2:15
Temps minimum en bouche	2:45
Temps de prise ²	5:00 à partir du début de mélange
Changement dimensionnel linéaire (ISO)	< 0.50%
Déformation maximum en compression (ISO)	2% - 3%
Mémoire élastique (ISO)	> 98%
Reproduction de détails	< 20µm

CONSERVATION

Les matériaux à empreinte Aquasil Ultra doivent être stockés entre 18 et 25 °C et 50% ± 20% humidité relative.

Ne pas exposer les empreintes aux rayons solaires.

NUMÉRO DE LOT ET DATE D'EXPIRATION

Le numéro de lot devra être donné dans toute correspondance pour l'identification du produit.

Ne pas utiliser après la date d'expiration.

¹ Description du temps depuis le mélange jusqu'au placement du matériau. Le temps total de travail correspond à la norme ISO pour les matériaux à mélange manuel et au temps de travail minimum (incluant le temps de mélange) (ADA) pour les matériaux en cartouche.

² Temps complet d'application et temps minimal en bouche.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter:

Fabricant:

DENTSPLY Caulk
P.O. Box 359, Milford
DE 19963-0359
USA
Phone +1-800-532-2855

Mandataire C.E.:

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
ALLEMAGNE
Tél. +49 (0) 75 31 5 83-0

Distributeur:

DENTSPLY France
Z.A. du Pas du Lac
4, rue M. Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél. 01 30 14 77 77

© DENTSPLY DeTrey 2003-07-21