

Aquasil™ Soft Putty

– prise normale

Matériau à empreinte de précision Smart Wetting®

CLASSIFICATION

Matériau à empreinte silicone par addition quadrifonctionnel.

Type 0: Très haute consistance.

DESCRIPTION

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

Précaution: À usage dentaire uniquement.

INDICATIONS

L'Aquasil Soft Putty est un matériau à empreinte de très haute viscosité avec une flexibilité optimale permettant un retrait aisée des zones de contre dépouille et est utilisé comme porte-empreinte 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 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 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.
 - Ne pas porter de tels gants pour malaxer l'Aquasil Soft Putty.
 - 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.
Mélange et remplissage du porte-empreinte	Prendre un quantité égale de base et de catalyseur en utilisant les cuillères de mesure de couleur et malaxer avec le bout des doigts jusqu'à ce que la couleur soit uniforme. Remplir immédiatement le porte-empreinte préparé préalablement. REMARQUE: Ne pas interchanger les cuillères de mesure.

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 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 Soft Putty Regular Setting
Classification ISO 4823:1992	Type 0: Très haute consistance, putty
Technique de mélange	Malaxer avec le bout des doigts jusqu'à ce que la couleur soit uniforme.
Proportion de mélange	1 : 1
Temps de mélange	0:30
Temps total de travail ¹	1:30
Temps minimum en bouche	3:00
Temps de prise ²	4:30
Changement dimensionnel linéaire (ISO)	0,05%
Déformation maximum en compression (ISO)	3,5%
Mémoire élastique (ISO)	99,5%
Reproduction de détails	< 50µm

CONSERVATION

Le matériau à empreintes Aquasil doit être stocké à une température comprise entre 18 et 24 °C.

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 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