



ACU-flow™

Matériau pour prise d'empreintes hydrophile doté d'une formule de technologie de pointe

MSDS – Fiche signalétique du produit

SECTION 1 - Identification du produit et renseignements le

NOM DE L'ARTICLE : ACU-flow™ Matériau pour prise d'empreintes hydrophile
COMPAGNIE : Rainbow Specialty & Health Products Inc.
3400 – 14th Ave. Unit 22
Markham, Ontario Canada L3R 0H7
TÉLÉPHONE : Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence ou pour obtenir des renseignements sur le produit : 1-800-268-3384 ou 905-947-0124
STRICTEMENT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE

SECTION 2 - INGRÉDIENTS ET IDENTIFICATION DES DANGERS

COMPOSITION CHIMIQUE : un mélange de polyméthylsiloxane, polydiméthyl polyméthyl hydrogénosiloxane, silice et paraffine
FAMILLE CHIMIQUE : Silicone
TAUX DE RISQUE : Aucun risque connu

SECTION 3 - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

POINT D'ÉBULLITION : NON ÉTABLIE
PRESSION DE VAPEUR : NON ÉTABLIE
DENSITÉ DE VAPEUR : NON ÉTABLIE
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : INSOLUBLE
POURCENTAGE DE VOLATILITÉ : 2%
TAUX D'ÉVAPORATION : SANS OBJET

SECTION 4 - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR : 485°F(252°C) méthode d'épreuve en creuset fermé – DIN 51755
MOYENS D'EXTINCTION : Sable, mousse, Co2, agent chimique en poudre

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil respiratoire autonome. Pendant un incendie, des gaz et des aérosols irritants et probablement toxiques peuvent se dégager sous l'effet de la décomposition thermique ou de la combustion.

SECTION 5 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable
CONDITIONS À ÉVITER : NON ÉTABLIES
INCOMPATIBILITÉ : NON ÉTABLIE
DÉCOMPOSITION DANGEREUSE : NON ÉTABLIE
POLYMÉRISATION DANGEREUSE : AUCUNE

SECTION 6 - RENSEIGNEMENTS SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

TLV (VOIR SCT. 2)
VALEUR LIMITE D'EXPOSITION : SANS OBJET
EFFETS DE LA SUREXPOSITION : NON ÉTABLIE
CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer abondamment les yeux avec de l'eau courante et communiquer avec un médecin.
CONTACT AVEC LA PEAU : Laver soigneusement à l'eau et au savon
INGESTION : Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 7 - PROCÉDURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT

MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT :
Couvrir avec un matériau absorbant tel que du sable ou de la sciure, ramasser et placer dans un récipient identifié de façon appropriée.
PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Les déchets peuvent être incinérés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.

SECTION 8 - RENSEIGNEMENTS SUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIALE

PROTECTION RESPIRATOIRE : aucun requis
GANTS DE PROTECTION : caoutchouc, PVS, nitrile
PROTECTION DES YEUX : lunettes de protection
AUTRES : tablier en caoutchouc

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Les renseignements et recommandations inclus dans le présent document sont réputés exacts. Rainbow Specialty Inc. ni son distributeur (s) désigné ne confère aucune garantie quant à l'exactitude ou la pertinence des renseignements ou des recommandations qu'on y trouve et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité envers l'utilisateur.

FICHE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT

ACU-flow™ V.P.S. hydrophile de Rainbow Specialty & Health Products Inc. est un matériau pour prise d'empreintes à base de polysiloxane de vinyle doté d'une formule de technologie de pointe. La composition chimique à la base de la technologie de la formule avancée d'ACU-flow™ présente des propriétés hydrophiles remarquables et une résistance au déchirement et stabilité dimensionnelle supérieures. De plus, chaque viscosité est adaptée à toutes les autres, ce qui produit un meilleur résultat de prise d'empreinte, quelle que soit la technique utilisée. ACU-flow™ présente également les temps de travail et de prise en bouche les plus efficaces ce qui réduit le temps de consultation et le risque d'éventuelles inexactitudes. Même le système de distribution de dosage d'ACU-flow™ est plus évolué puisqu'il circule plus facilement à travers un embout mélangeur conventionnel par rapport aux générations précédentes de matériaux de prise d'empreintes et ce, indépendamment de leur viscosité. La technologie de pointe d'ACU-flow™ vous permettra d'obtenir constamment des empreintes efficaces et précises.

INSTRUCTIONS POUR LES CARTOUCHES DE MÉLANGE AUTOMATIQUE APPLIQUÉ À L'AIDE D'UN PISTOLET DISTRIBUTEUR MANUEL

1. Insérer la bride à l'arrière de la cartouche dans l'espace fourni devant le pistolet et enfoncer le levier du pistolet afin de verrouiller la cartouche en l'enclenchant.
2. Dévisser et jeter le capuchon de livraison de la cartouche.
3. Presser la gâchette du pistolet pour engager le piston dans la cartouche en s'assurant que la cartouche et le piston soient alignés.
4. Avant de fixer l'embout de mélange automatique à la cartouche, faire sortir ¼ pouce de matériau de prise d'empreintes en pressant doucement la gâchette. S'assurer que la base et le catalyseur s'écoulent facilement. Nettoyer l'extrémité de la cartouche.
5. Fixer l'embout de mélange automatique à la cartouche et effectuer une rotation du bord de l'embout de ¼ de tour pour le verrouiller.
6. Presser doucement la gâchette du pistolet afin de mélanger et d'appliquer le matériau pour prise d'empreintes. Relâcher la gâchette pour interrompre l'écoulement.
7. Laisser l'embout du mélange automatique utilisé dans la cartouche comme revêtement auto scellant après chaque utilisation. Pour des distributions ultérieures, retirer et jeter l'embout du scellant. Suivez les étapes 4 à 7.

INSTRUCTIONS POUR MÉLANGER LA PÂTE

1. Verser une quantité égale de base et de catalyseur à l'aide des cuillères fournies.
2. Mélanger la base et le catalyseur avec vos doigts jusqu'à obtention d'un mélange homogène. (30 à 45 secondes).
De légères variations dans les quantités de la base et du catalyseur n'auront aucune incidence sur le temps de travail et le temps de prise.
3. Lancer le mélange dans un porte-empreinte pour matériau pour prise d'empreintes avec revêtement adhésif.

VISCOSITÉS ET TEMPS DE PRISE d'ACU-flow™

MATÉRIAU	TYPE	COULEUR	TEMPS DE TRAVAIL	TEMPS DE PRISE INTRABUCCALE MINIMALE	DURÉE DE DURCISSEMENT MAXIMALE*
CONSISTANCE LÉGÈRE ** PLUS (HAUTE FLUIDITÉ)	OPTIMISÉ PRISE NORMALE	MAUVE	1:30 min	2:15 min	3:45 min
CONSISTANCE ÉPAISSE	OPTIMISÉ PRISE NORMALE	VERT	1:30 min	2:15 min	3:45 min
PORTE-EMPREINTE RIGIDE	OPTIMISÉ PRISE RAPIDE	BLEU PÂLE	1:10 min	1:45 min	2:55 min
ENREGISTREMENT DE L'OCCCLUSION	OPTIMISÉ PRISE RAPIDE	ROSE	0:15 min	0:45 min	1:00 min
CONSISTANCE MOYENNE	PRISE NORMALE	ORANGE	1:45 min	2:30 min	4:15 min
PÂTE *** ***VOY NOTE	PRISE NORMALE	VERT	1:45 min***	3:15 min	5:00 min

*** LE TEMPS DE TRAVAIL DE LA PÂTE S'AJOUTE AU TEMPS DE MÉLANGE DE 30-45 secondes. TOUS LES TEMPS RÉFLECTENT DES CONDITIONS IDÉALES. DES CHANGEMENTS DANS L'HUMIDITÉ OU LA TEMPÉRATURE PEUVENT PROLONGER OU ABREGER CES TEMPS.

* TOUS LES TEMPS RÉFLECTENT DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ IDÉALES. DES CHANGEMENTS ET DES FLUCTUATIONS DE CES CONDITIONS PEUVENT PROLONGER OU ABREGER LE TEMPS DE TRAVAIL ET LE TEMPS DE PRISE.

** ACU-flow OPTIMISE est un matériau qui durcit plus rapidement par rapport aux matériaux à prise normale standard.

CONSIDÉRATIONS CONCERNANT LE MATÉRIAU POUR PRISE D'EMPREINTES À BASE DE POLYSILOXANE DE VINYLE

1. Permettre au matériau pour prise d'empreintes d'atteindre la température de la pièce avant de l'utiliser.
2. La manipulation du fil de rétraction avec des gants en latex pourrait ultérieurement empêcher la prise du matériau pour prise d'empreintes en cas de contact direct.
3. Les matériaux pour porte-empreinte à viscosité très élevée ne conviennent pas pour des impressions détaillées lorsqu'ils sont employés seuls.
4. Pour la fabrication de modèles, ACU-flow™ doit être versé idéalement deux heures après la prise de l'empreinte. Cependant, ACU-flow™ peut être versé avant si vous plongez l'empreinte dans de l'eau chaude pendant dix minutes afin de permettre le dégazage. Attendre entre 2 et 3 minutes avant de la plonger dans l'eau.

*** La manipulation de la pâte ACU-flow™ avec certains gants peut empêcher sa prise. Il est conseillé à l'opérateur de mélanger une petite quantité de pâte afin de vérifier la prise appropriée avant la procédure d'empreinte pour tester la compatibilité. Garder les pots fermés quand on ne se sert pas du produit. Les matériaux (pâte) à viscosité très élevée ne conviennent pas aux impressions détaillées lorsqu'ils sont utilisés seuls. Pour la fabrication de modèles, la pâte ACU-flow™ doit être versée idéalement deux heures après la prise de l'empreinte. Cependant, la pâte ACU-flow™ peut être versée avant si vous plongez l'empreinte dans de l'eau chaude pendant dix minutes afin de permettre le dégazage. Attendre entre 2 et 3 minutes avant de la plonger dans l'eau.

ENTREPOSAGE

Le matériau pour prise d'empreintes à base de polysiloxane de vinyle doit être entreposé à la température de la pièce (65° 75°F/18°-24°C) et maintenu à une humidité relative minimale.

AVIS D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ ET DE GARANTIES

Rainbow Specialty & Health Products Inc. remplacera gratuitement tout MATÉRIAU POUR PRISE D'EMPREINTES ACU-flow™ V.P.S. considéré défectueux lorsqu'entreposé à la température de la pièce (65°-75°F/ 18°-24°C) et à une humidité relative MINIMALE. Ce sera la seule responsabilité acceptée par Rainbow Specialty & Health Products Inc. découlant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utilisation de ces produits. AVANT de les utiliser, il incombe à l'utilisateur de déterminer si le ou les produits sont appropriés pour l'utilisation prévue et conséquemment l'utilisateur assume tous les risques et obligations qui y sont associés.

Les renseignements et recommandations contenus dans ce document sont considérées précis dans la mesure du possible.

Rainbow Specialty & Health Products Inc. ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou à la pertinence des renseignements ou des recommandations y contenus et n'assume aucune responsabilité envers l'utilisateur.

DISTRIBUÉ PAR :

HuberMED est un distributeur autorisé d'ACU-flow pour Rainbow Specialty + Health Products Inc. ACU-flow en Amérique du Nord.

Tél./Télec. : 1 (888) 789.9928 • info@hubermed.com • www.hubermed.com (ACU-flow enregistrement de l'occlusion est non disponible aux États-Unis par HuberMED).