

Dycal

Composition Radio-opaqué d'hydroxyde de calcium

DYCAL est un matériau rigide, autdurcissant, radio-opaque composé d'hydroxyde de calcium. Ce matériau ne nuit pas à la polymérisation des restaurations en résine acrylique ou en composite. Dycal® est disponible en tube et en distributeur sous pression sans CFC.

COMPOSITION

Base

1,3 butylenglycoldisalicylate
Oxyde de zinc
Phosphate de calcium
Tungstène de calcium
Pigments d'oxyde de fer

Catalyseur

Hydroxyde de calcium
N-ethyl-o/p-toluene sulfonamide
Oxyde de zinc
Dioxyde de titane
-Pigments d'oxyde de fer
seulement dans la teinte dentine

INDICATIONS

Coiffage pulpaire direct et indirect.

Couche de protection sous les matériaux dentaires d'obturations, les ciments et autres matériaux de base.

CONTRE-INDICATIONS

Hypersensibilité contre les sulfonamides ou autres composants du produit.

EFFETS SECONDAIRES Peu occasionner des réactions allergiques chez les personnes sensibles aux sulfonamides.

INTERACTIONS NÉGATIVES AVEC D'AUTRES MATÉRIEAUX DENTAIRES

Les produits contenant de l'acétone sont nuisibles aux matériaux à base d'hydroxyde de calcium. Minimiser le contact de ces produits avec les couches d'hydroxyde de calcium.

MISE EN PLACE

Dosage

Déposer un volume égale de base et de catalyseur (1,17 g : 1,00 g) sur le bloc de mélange fourni. L'utilisation du presseur pack (distributeur) s'effectue en inclinant l'extrémité du distributeur (base et catalyseur) sur le bloc de mélange et en appliquant une légère pression. L'extrémité du distributeur étant vide à la première utilisation, il est normal que le matériau ne sorte du tube qu'après quelques secondes.

Ne pas essayer de modifier le temps de prise en augmentant ou en diminuant la proportion du catalyseur. Le matériau a été conçu pour donner un temps de travail identique quel que soit la variation du dosage base/catalyseur.

Mélange

Mélanger immédiatement avec un applicateur Dycal jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Pour obtenir un temps de travail idéal, le temps maximum du mélange ne doit pas dépasser les 10 secondes.

Mise en place

Un instrument muni d'une petite boule à l'extrémité, comme l'applicateur Dycal®, est l'instrument idéal pour placer le mélange dans la cavité, à l'emplacement désiré. Appliquer rapidement le matériau mélangé dans la cavité pour profiter de sa consistance relativement fluide, et pour le déposer efficacement avant que la prise commence.

La cavité doit être sèche.

Eviter de toucher les bords de la cavité.

Eviter de déposer une masse de matériau.

Temps de prise

Sur le bloc de mélange, le matériau mélangé prend entre 2'30 et 3'30 minutes (23°C avec 50 % d'humidité relative).

Le temps de prise en bouche est plus court dû à l'humidité et à la température. Retirer l'excès de matériau durci situé sur les zones rétentives ou sur les bords avec un excavateur ou une fraise.

CONSERVATION Garder les distributeurs ou les tubes parfaitement fermés.

Stocker à la température de la pièce ou à une température plus basse.

La transformation de la phase solide ou liquide est accélérée avec des températures élevées. Si le matériau est conservé à des températures réduites, attendre que le matériau revienne à température ambiante avant de l'utiliser.

NUMÉRO DE LOT ET DATE DE PÉREMPTION . . . Ne pas utiliser après la date de péremption.

Le numéro doit être indiqué dans toutes correspondances pour permettre l'identification du produit.

INFORMATIONS SPÉCIALES 1. Réserve à l'usage dentaire exclusivement.

2. Le catalyseur du Dycal contient de l'hydroxyde de calcium.

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Si un contact se produit, nettoyer avec beaucoup d'eau la zone touchée. Dans le cas d'un contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

3. La base du Dycal contient 1,3 de butylenglycoldisalicylate irritant pour la peau et les yeux. Dans le cas d'un contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Dans le cas d'un contact avec la peau, rincer avec beaucoup d'eau et du savon.