

Notice technique

PMA/TOOLS Résine de finition, 20 ml

Description du produit

PMA/TOOLS Résine de finition est une colle monocomposante, visqueuse, exempte de solvant qui polymérise photochimiquement sous l'influence de rayon ultraviolets.

Domaines d'application

Collage de verre/verre, verre/métal, pour collages de haute pureté optique. PMA/TOOLS Résine de finition n'est pas appropriée pour le collage d'aquariums ni pour collages en extérieur. Danger de jaunissement en cas de températures supérieures à la température ambiante.

Application

Les surfaces de collage doivent être sèches, propres et exemptes de poussière et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence de la colle. Les agents de nettoyage usuels pour le verre et le ménage ne sont pas appropriés. L'inobservation de ces conseils peut causer une résistance diminuée du collage. Appliquer la colle économiquement mais en quantité suffisante sans bulles d'air sur une des surfaces à colle. Assembler les éléments à coller sans tensions en respectant un joint d'au moins 0,05 mm à 0,5 mm au maximum. La polymérisation se produit par l'emploi de lampes UV appropriées.

Données techniques

Base chimique :	acrylate
Couleur :	clair
Indice de réfraction :	environ 1,5
Densité :	environ 1,09 g/cm ³
Teneur en matières solides :	100 %
Point d'éclair :	> 95 °C
Viscosité :	environ 5500 mPa.s
Consistance :	visqueux
Largeur du joint :	0,05 - 0,5 mm
Irradiation :	UVA 320 - 400 nm
Utilisation d'activateur :	no
Dureté Shore D :	environ 70
Résistance à la traction et au cisaillement :	10 N/mm ²
Retrait linéaire :	environ 8 %

Conservation

En emballage d'origine non entamé dans un local sec et sans rayonnement UV.
Durée de conservation : 6 mois en atmosphère normale.

Réipients/unités d'emballage

PMA/TOOLS Résine de finition est livré en bouteilles de 20 ml.
L'unité d'emballage contient 1 bouteille.

Avertissements concernant les risques/ Recommandations en matière de sécurité/ Réglementations en matière de transport

voir la fiche technique santé sécurité

Cette notice technique annule et remplace les versions antérieures.

Avis de non-responsabilité

Remarque :

Les données mentionnées ci-dessus, en particulier les suggestions d'emploi et d'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et expériences en situation normale, à la condition que les produits soient correctement entreposés et utilisés. En outre, les données mentionnées ci-dessus s'appuient exclusivement sur les connaissances dont nous disposons au moment de l'impression de cette notice. Nous nous efforçons sans cesse d'améliorer nos produits et nous réservons de ce fait le droit de modifier les spécifications du produit et les instructions d'utilisation. La notice technique en vigueur fait foi. Dans tous les cas, l'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu et de s'informer auprès de PMA/TOOLS de toute modification éventuelle des spécifications du produit. En raison de la diversité des matériaux, des supports et des conditions de travail, toute garantie de résultat ou responsabilité pour les données susmentionnées ou les conseils oraux sont exclues. Nos conditions générales s'appliquent. L'exclusion de responsabilité susmentionnée n'est donc pas valable pour les faits énoncés dans les paragraphes 6.4. à 6.6 de nos Conditions Générales.