

Informations techniques

Produit : TIKALFLEX Clear 10

Date : 04 / 2017 (Toutes éditions précédentes sont sans valeur avec l'apparence de celle-ci.)

Description du produit

Tikalflex Clear 10 est une colle MS polymère de haute qualité, monocomposante, résistant aux intempéries pour collages et étanchéification. Produit est neutre, presque inodore, sans isocyanate, sans solvant. Produit réagissant avec l'humidité contenue dans l'air pour former une masse élastique permanente.

Domaines d'application

Clear 10 est approprié pour bateaux, maisons, caravanes, pour presque tous les joints à l'intérieur et à l'extérieur. Clear 10 est notamment approprié pour le collage et l'étanchéification des vitres et hublots. Clear 10 est approprié pour toutes applications de l'industrie navale.

Clear 10 est généralement adhésif sans couche de fond aux surfaces lisses comme verre, métaux, matière plastique renforcée de fibres de verre, carbone, polystyrène, bois.

Sur l'acrylique (plexiglas) il faut faire le pré-nettoyage / pré-traitement avec notre produit Cleaner C.

Clear 10 peut être poncée et peinte.

Limitation d'applications

PP (polypropylène), PE (polyéthylène), POM (polyoxyméthylène), téflon et surfaces bitumineuses : Ces surfaces ne sont pas appropriées pour le collage avec Clear 10 ou avec les autres produits de la série Tikalflex.

Ne pas utiliser pour les joints de séparation entre deux bâtiments (pas d'admissions).
Ne pas utiliser sur des laquages fraîches aux résines alkydes. Car l'adhérence est réduite.

En revernir le Clear 10 avec les résines alkydes le durcissement du laquage se prolonge essentiellement.

Clear 10 n'est pas applicable sous l'eau durablement.

Sous rayonnement UV durable et directe la couleur et la structure du Clear 10 se modifient.

Ne pas appliquer comme collage à l'extérieur avec pleine exposition aux UV (jaunissement).

Prétraitement et traitement ultérieur

La surface doit être propre, solide, exempte de graisse.

Sur l'acrylique il faut faire le pré-nettoyage avec notre produit Cleaner C.

Lisser les joints avec le TIKAL Fugen Ass approprié. Ou avec le doigt mouillé d'une mixture eau et liquide vaisselle usuel (5%).

Nettoyage à l'état frais avec Tikal C-Lingettes Nettoyantes (Cleaning Whipes).

Nettoyage à l'état durci seulement possible mécaniquement.

Couleurs / Emballage

Transparent
Cartouche à 290 ml, Carton de 12 pièces

Admissions / Examens

Pas d'admissions. Seulement des examens internes.

Données techniques

Généralement	Remarque	Valeur
Base chimique		MS Polymère
Température d'application		0° à 40°
Rendement	3 mm / 6,3 bar	150 g / min
Résistance au fluage	ISO 7390	< 2 mm
Densité		1,54 g / ml
Temps de formation de peau	23°C / 55 % HR	15 min
Vitesse de durcissement en 24	23°C / 55 % HR	2 mm
Résistance au gel pendant le transport jusqu'à		- 15 ° C
Durée de conservation (entreposé de 5 °C à 25 °C)		18 mois
Pouvoir d'extension pratique		+ / - 25 %
Température de service après durcissement		-40°C à + 90° C
Dureté Shore A (3 s)	couche de 2 mm DIN 53505	38
Module à 100 % :	DIN 53504	1,0 N/ mm ²
Résistance à la traction	DIN 53504	2,2 N / mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53504	250 %

Garantie / Responsabilité

La Tikal Marine Systems GmbH garantit, que tous les produits sont conforme aux spécifications pendant la durabilité minimum indiquée.
Toutes les indications aux informations techniques et aux renseignements d'utilisation résultent de notre expérience et de nos tests. Il appartient à l'usager de faire le dimensionnement et le choix du joint adhésif. Nous déclinons toute responsabilité au titre des dommages consécutifs, qui peuvent découler de l'application.

Renseignements de sécurité

Veillez trouver une fiche de données de sécurité à www.tikal-online.de
\ PRODUKTE \ Kleb- und Dichtstoffe \ Clear 10 à la zone de téléchargement (la barre bleue à droite).