



Repaplast

Détails techniques

Base:	Polyuréthane à deux composants
Masse volumique / densité:	1270 kg/m ³
Consistance:	Pâteuse
Dureté:	60 (Shore D)
Résistance à la traction:	± 30 N/mm ²
Allongement à la rupture:	± 35 %
Résistance à la température:	-40 °C jusqu'à +90 °C
Résistance aux UV:	Moyenne. Le produit non enduit est influencé par le rayonnement UV et la lumière solaire. UV-résistant si pourvu d'une couche de finition ou de fond.
Résistance à l'eau:	Excellente
Résistance aux solvants:	Excellente
Résistance aux acides:	Bonne
Rétrécissement:	1 % après séchage à coeur
Conditions d'application:	+5 °C jusqu'à +35 °C
Type de surface:	Presque tous les types et mélanges de plastiques modernes (not. PUR, PP, TPO, RIM, TPUR), le métal peint et non peint, le bois et le verre apprêté.
Préparation de la surface:	La surface doit être propre, sèche et dégraissée. Nettoyer les surfaces avec Innotec Repaplast Cleaner Antistatic, puis pré-traiter avec Innotec Repaplast Primer New Formula.
Méthode d'application:	Préparez tous les outils qui seront nécessaires pendant la réparation ou le collage, et ce en raison du séchage rapide du Repaplast. Placez l'embout mélangeur sur la double cartouche. A la première utilisation d'une nouvelle cartouche, faites toujours sortir les 2 premiers centimètres sans les utiliser, afin de garantir une proportion de mélange optimale du Repaplast. Après emploi, ne pas enlever l'embout mélangeur; changer seulement l'embout lors de l'utilisation suivante.

En cas de collages: Rassembler les pièces à coller et dégrossir ou poncer là où le collage va être effectué. Nettoyer les pièces avec Innotec Repaplast Cleaner Antistatic. Dans le cas de plastiques ou de surfaces difficiles, un traitement au Innotec Repaplast Primer New Formula est recommandé. Répartir le Repaplast avec l'embout mélangeur sur la surface et assembler les pièces à coller le plus rapidement possible, en tout cas dans les 30 secondes. Fixer l'endroit de la réparation pendant un court moment jusqu'à ce que Repaplast atteigne une résistance suffisante.



Repaplast

En cas de réparations: Nettoyer l'endroit de la réparation avec Innotec Repaplast Cleaner Antistatic. Poncer en V les bords du trou ou de la fissure. Dégrossir l'envers à la meule et poncer l'endroit avec du P120. Nettoyer avec Innotec Repaplast Cleaner Antistatic. Recouvrir l'envers et l'endroit d'une fine couche d'Innotec Repaplast Primer New Formula. Dans le cas de gros dégâts, appliquer une simple couche d'Innotec Repaplast Foundation Tape sur l'envers pour renforcer la réparation. Recouvrir l'endroit de la quantité nécessaire de Repaplast avec l'embout mélangeur et lisser avec une spatule ou au couteau à enduire. Dans le cas de gros dégâts, appliquer une fine couche sur l'envers avec un large chevauchement et lisser avec un pinceau en nylon. Après l'utilisation du Repaplast, finir les pièces retouchées avec Innotec Repaplast Finish.

Sec au toucher:	3 minutes
Durcissement à coeur:	1 heure
Ponçage:	Parfait après 15 minutes. En cas de traitement ultérieur, Repaplast doit être successivement poncé au P120 et au P220.
Peinture:	Après \pm 60 minutes. Avec presque tous les systèmes couche de fond modernes.
Nettoyage du matériel:	Avec Innotec Repaplast Cleaner Antistatic
Nettoyage des mains:	Avec Techno Cleaners, Nettoyant pour les mains et de l'eau
Conservation:	18 mois dans l'emballage d'origine fermé
Conditions de stockage:	A conserver au frais et au sec
Type de batchcode:	G
Particularités:	Approuvé OEM