



En mécanique, l'état de surface est un élément de cotation d'une pièce indiquant :

- La fonction, la rugosité, la géométrie et l'aspect des surfaces usinées.

Dans certain cas il est impossible de visualiser ou de positionner le Stylet du Rugosimètre à l'endroit souhaité !

PLASTIFORM® apporte une solution unique par la prise d'empreinte indirecte.

En clonant la surface de rugosité souhaitée, vous obtenez le négatif géométrique afin d'acquérir un Ra extrêmement proche de la pièce d'origine ainsi que l'aspect visuel de cette surface.

Le contrôle de Rugosité : Ra

Résultat de mesure sur l'empreinte réalisée avec le R.G.X donne un résultat identique à l'étalon du Rugosimètre jusqu'à 0,4 µ/mm, une dérive intervient en augmentant la précision *.

Le MD-3P et le PR-PX donnent également une réponse proche de ce résultat.

* Par mesure avec un appareil électronique à capteur ou un appareil optique : Rugosimètre

Le contrôle Visuel :

Le E.S.A.D. fait ressortir grâce à sa couleur (noir brillant) les informations suivantes :

- Les défauts de forme : De planéité, de rectitude, de circularité, ...
- Les défauts d'ondulation
- Les défauts entre les stries et les sillons
- Les défauts localisés : Marque d'outil, arrachement, fente, piqûre, ...

	Etat de surface	
	Avec un rugosimètre	Visuelle
DAV	●	●
ERAD	●	●
BRAD	●	●
ESAD	●	●
BAD	●	●
PEAD	●	●
FXD	●	●
JAD	●	●
SOFT	●	●
RGX	●	●
51SD	●	●
MTAD15	●	●
MTAD20	●	●
MTAD30	●	●
DLAD50	●	●
PSAD	●	●
KEAD	●	●
LKAD	●	●
LCAD	●	●
PFAD	●	●
PRPX	●	●
MD3P	●	●





Informations environnementales



PLASTIFORM® et R.E.A.C.H.

Produits concernés : En Cartouches, en Seringues, en Bidons et en Mastics

Les produits PLASTIFORM® référencés ci-dessus n'adhèrent à aucun support quel qu'en soit l'état comme les différents métaux et alliages, plâtre, PVC, bois, etc.,

Le support doit être sec et exempt de tous corps gras.

R.E.A.C.H. : *

À la suite de la publication de la liste des substances candidates, publiée par l'agence européenne des produits chimiques, et en application de l'article 33.1 du règlement REACH, nous vous informons qu'à la date d'aujourd'hui, et hors mise à jour de la liste des substances préoccupantes (actualisée à fin 2010), aucun des articles vendus par notre société sous les marques PLASTIFORM® et KRISTAL, ainsi que les accessoires permettant l'utilisation de nos produits, ne contiennent une substance candidate à plus de 0.1% en poids.

* Le règlement européen Reach relatif à l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des produits chimiques est entré en vigueur le 1^{er} juin 2007. Les principaux objectifs de Reach sont de mieux protéger la santé humaine et l'environnement contre les risques que peuvent présenter les produits chimiques.

Informations Écologiques :

Les PLASTIFORM® peuvent être au contact d'un corps vivant, ils sont biocompatibles.

Produit : Non Toxique et non polluant

Élimination du produit une fois polymérisé : En petite quantité peut être mis dans les déchets traditionnels

Classe de pollution : Propre et peu polluant

Les produits à cartouche, à seringue et de type mastic ne contiennent ni chlore et ni soufre.

Insensibilité et imperméabilité :

Les empreintes sont insensibles aux acides, aux bases courantes, aux hydrocarbures et à leurs dérivés.