

Généralités

Le spray de scanning 3D REFLECON® Tarnish sert à matifier ou à antireflet des surfaces réfléchissantes, miroitantes, transparentes ou sombres dans la technique de mesure optique laser 3D. (également appelé balayage laser). Le balayage laser 3D permet de réaliser rapidement et précisément des géométries complexes est possible. Afin de pouvoir mesurer de manière optimale les objets brillants et réfléchissants un agent de matage est appliqué au préalable sur la surface. Deux types de produits différents de la marque REFLECON® sont disponibles pour cette application.

REFLECON® Tarnish Type 1 - spray de scanning sublimant
REFLECON® Tarnish type 2 - spray de scanning permanent.

Domaines d'application

La technique de mesure optique laser 3D est principalement utilisée dans principalement dans les secteurs industriels suivants utilisés :

- Automobile
- Aéronautique
- Construction de machines
- Application industrielle générale
- Technique médicale
- Art et culture

Ici, les mesures sont effectuées dans les domaines :

- Techniques de contrôle et de mesure optiques
- Recherche et développement
- Contrôle de qualité
- Inspection de surface
- Surveillance des processus
- Rétro-ingénierie

