



L'ABRASION, LA CORROSION ET LES IMPACTS PROVOQUENT L'USURE.

LOCTITE® PC 7383™ les empêchent.

LE PROBLÈME

L'usure est un défi courant pour les revêtements en caoutchouc utilisés dans les broyeurs à boulets, les pompes pour liquides chargés, les goulottes, et les trémies. Ils peuvent s'user et être endommagés par une abrasion et des impacts importants, résultant en :

- Des remplacements, des réparations ou des réusinages fréquents;
- Des méthodes de réparation qui nécessitent l'utilisation de solvants dangereux, de travail à chaud et une main d'œuvre spécialisée;
- Une durée de service réduite des équipements.

LA SOLUTION LOCTITE

LOCTITE® PC 7383™ est une solution innovante qui adhère à la fois aux substrats métalliques et de caoutchouc, et qui fournit une résistance supérieure aux impacts et à l'abrasion. Ce revêtement sans solvants, à deux composants, polymérisant à température ambiante, peut être appliqué sur des surfaces verticales ou sur la face inférieure des surfaces horizontales sans s'affaisser ni tomber. Il permet d'effectuer des réparations plus rapidement qu'avec les méthodes de réparation du caoutchouc traditionnelles.

AVANTAGES DE LOCTITE® PC 7383™ :



1. Le meilleur de sa catégorie en matière de résistance aux impacts, ainsi qu'une excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.



2. Facile à appliquer. Applicable à la truelle et thixotrope.



3. Sèche à température ambiante.



4. Protège les surfaces de métal et de caoutchouc.

LOCTITE® PC 7383™

| Produit | IDH | Format de l'emballage | Couverture | Couleur | Temp. de fonctionnement max. | Résistance à la compression [N/ mm²] | Dureté au rebondissement A | Temps de service [min.] | Séchage opérationnel [h] 25 C [77 F] | Taux de mélange par volume | Taux de mélange par poids |
|-------------------|-----|-----------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| LOCTITE® PC 7383™ | | Lot de 10kg | 1,26 m² par 6 mm d'épaisseur par lot de 10kg | Noir | 80 °C / 176 °F | S/O | 90 | 50 min | 24 h | 100:40 | 100:47 |

| Produits supplémentaires | IDH | Application | Format |
|-----------------------------|-----|--|------------------------|
| Agent de décapage LOCTITE® | | Promoteur d'adhérence pour le caoutchouc | Flacon de 3 onces liq. |
| Nettoyant LOCTITE® SF 8220™ | | Nettoie et apprête les surfaces | Flacon de 4 onces liq. |
| Tereson® 8519 P™ | | Promoteur d'adhérence pour les surfaces en métal | Flacon de 100 ml |



La gamme complète de revêtements de protection contre l'usure de LOCTITE® est conçue spécifiquement pour répondre aux besoins des industries les plus exigeantes. Ils forment une barrière protectrice qui prévient l'usure, prolonge la durée de service des équipements critiques, et rend les machines fonctionnelles et opérationnelles rapidement. Ils sont tous élaborés avec l'expertise en matière de maintenance industrielle et de technologie innovante qui fait de LOCTITE® un chef de file du marché et un choix de confiance parmi les professionnels de la maintenance et des réparations du monde entier.

APPLICATIONS TYPIQUES

Chemises de pompe et roues à aubes



Tourillons des broyeurs à boulets et goulottes d'alimentation



Cellules de flottation



Réparation du caoutchouc



Henkel Corporation Engineering Adhesives/
Adhésifs industriels

