

LTP82

Basse Température



✓ **Pénétrant rouge Basse Température. A préférer si l'on souhaite effectuer un ressuage à des températures allant de -30 à +10°C. Le LTP 82 se présente sous forme aérosol 250 mL.**

D-106

PMUC

✓ **Révéléteur humide non aqueux à séchage accéléré, spécial temps froid ou humide. Peut s'utiliser de -30 à + 10°C. A préférer lorsque la température est inférieure à -5°C.**

PENETRANTS SPECIAUX :

LES THIXOTROPES



BLEU PR

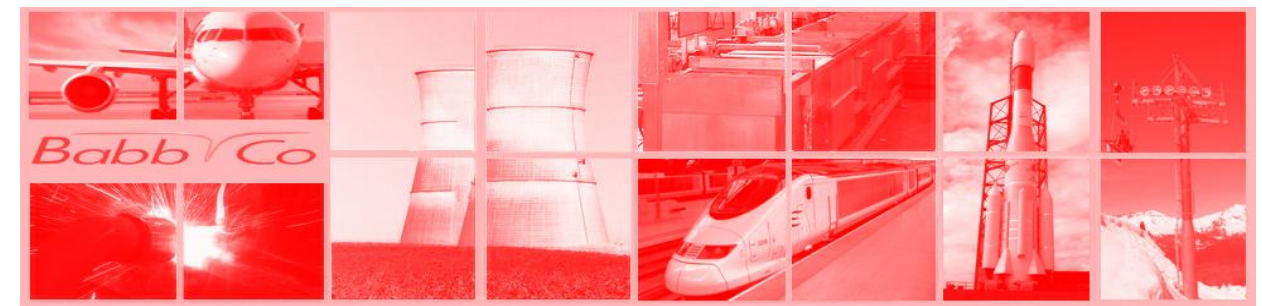


DP-55 THIXO

Sous forme de gel, ils évitent les coulures. Le bleu PR s'utilise pour le contrôle de la portée d'une pièce devant réaliser une étanchéité par contact sur une autre (vannes, clapets à opercule).



Phone +33 130 808 182 - Fax. +33 130 808 199
15 rue des Frères Lumière - ZI des Ebisaires
BP136 - 78374 PLAISIR Cedex
www.babbco.fr - www.socomore.fr



Le Ressuage Coloré

N120 DR-62

Dégraissant N 120 : solvant complexe pour le nettoyage avant l'application du pénétrant. Son large spectre lui permet de déplacer l'eau, les huiles et graisses... Très efficace, il peut même être utilisé en décontamination nucléaire.

DR-62 : mêmes propriétés que le N120, homologation AMS2644

Réduction des COV et des déchets : l'utilisation des lingettes est très pratique et économique, c'est la solution prête à l'emploi qui permet également de gagner du temps notamment dans les zones dites "chaudes".



N106A DR-60

✓ **Nettoyant N 106A : il est utilisé pour élimination de l'excès de pénétrant sans eau.**

Peu agressif, il préserve les indications par rapport à d'autres solvants dits "de dégraissage".

Le conditionnement chiffonnettes préimprégnées sécurise l'opération : chaque chiffonnette est imprégnée uniformément avec la bonne dose de N 106A et par ce système on évite la pulvérisation directe du N 106A sur la surface (ce qui est préjudiciable à la sensibilité du contrôle si l'on fait cela avec un aérosol !)

Autres avantages : réduction des déchets et des C.O.V. Le N 106A peut être également employé en mécanique générale en tant que nettoyant doux.

✓ **DR-60: même usage que N106A, homologation AMS2644**



DP-55



- ✓ **Pénétrant rouge DP-55 à haut contraste rouge sombre, bonne rinçabilité, système à gélification rapide.**

NOTA:

Le DP-55 et le PR-25 sont exempts de colorants de type rhodamine et diazoïque classe III A2

Le DP-55 est un produit qui sécurise le ressuage notamment dans la phase critique du rinçage : une réaction de gélification unique est employée pour l'obtention d'une résistance au surlavage inégalée, couplée à une surprenante rinçabilité, bien que cela puisse paraître paradoxal.

D-100

- ✓ **Révéléateur D-100 : l'aérosol dépose une couche très blanche, très lisse et facile d'élimination. Le résultat du process avec le DP-55 est étonnant :**

- ☞ **Une révélation plus rapide qu'avec un couple pénétrant/révéléateur classique.**
- ☞ **Des indications nettes et très contrastées pour des conditions d'inspection idéales.**
- ☞ **Une relative stabilité des indications qui sont non baveuses.**



Le process DP-55/D-100 est d'une haute technicité et sécurise le ressuage tout en minimisant la subjectivité du contrôle grâce à des résultats finaux moins dépendants des conditions de mise en œuvre : une nouvelle référence !

La granulométrie spécifique (voir photo au microscope électronique) et la qualité des constituants sont exceptionnelles : l'effet T-shirt mouillé

à l'application (ou ré-application) rend la couche déposée translucide pour un meilleur dosage de l'épaisseur. Additifs spécifiques pour un rendu final blanc neutre et lissé.



PR-25, PR-27 & DP-51



- ✓ **Pénétrant PR-25 : liquide capillaire rouge carmin très légèrement violacé utilisant la combinaison de 2 colorants offrant un très bon contraste en toutes conditions d'éclairage (lumière moyennement chaude à froide). Le PR-25 présente une bonne résistance au surlavage et un bruit de fond exceptionnellement faible sur surfaces rugueuses.**
- ✓ **Pénétrant PR-27 : rouge violacé de niveau de sensibilité 1 (le PR-25 est un niveau de sensibilité 2) pour les ressuages ne nécessitant pas un niveau 2.**
- ✓ **Pénétrant DP-51 : rouge classique à bon contraste, colorimétrie standard, très faible bruit de fond, bonne rinçabilité comme à l'accoutumée pour les produits Sherwin.**

DubL-DYE®

R60

Révéléateur blanc R60 : polyvalent il est destiné à être utilisé avec le PR-25. Bon pouvoir couvrant, couche blanche très neutre, facile à déposer.



PRT23E: Haute température

- ✓ **Pénétrant haute température PRT 23E : formulé pour résister jusqu'à 200°C, il est également utilisable à température ambiante. N.B.: à 200°C une dizaine de secondes de pénétration suffisent. Il permet de gagner du temps lors du contrôle de soudures interpassées ou lors d'un post chauffage ou tout simplement si l'on ne veut pas attendre que le joint refroidisse par exemple.**



NT101B

- ✓ **Nettoyant NT 101B : même utilisation que le N 106A mais à haute température où le rinçage à l'eau est bien entendu impossible.**



RT71

Le révélateur RT 71 : est utilisé à partir de 120°C et jusqu'à 200°C pour révéler le PRT 23E. Plus la température est élevée plus la révélation est rapide (quelques secondes à 200°C) et les indications fugaces.

