

APPRET RAPIDE 2K

APPRET SECHAGE RAPIDE 2 K - D857

DURCISSEUR - D858

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| PRODUITS | | |
| Apprêt 2K séchage rapide | D857 | |
| Durcisseur pour apprêt 2K séchage rapide | D858 | |
| Diluants Deltron | D808, D866, D812, D869 | |
| DESCRIPTION PRODUIT | | |
| <p>L'apprêt à séchage rapide est de couleur vert pâle ; à haut pouvoir garnissant, il possède les propriétés de séchage-air rapide. Adapté à l'utilisation sous toutes les finitions PPG, l'apprêt 2K rapide peut être appliqué soit comme apprêt garnissant soit comme apprêt isolant simplement en ajustant la quantité de diluant au moment du mélange.</p> <p>Lorsqu'il est utilisé en apprêt garnissant D857, il atteint une épaisseur de 250 µ et il est ponçable après 3 heures de séchage-air à 20° C. Comme apprêt isolant D857 donne une épaisseur de 100 µ et il est ponçable après seulement 2 heures à 20° C.</p> <p>L'apprêt 2K rapide peut être appliqué sur les mastics polyesters, sur les peintures d'origine saines et sur les primaires d'accrochage. En apprêt garnissant, il peut être séché à l'air, étuvé ou séché aux I.R.</p> | | |
| PREPARATION DES SUPPORTS | | |
| <p><i>Dans tous les cas, choisir le dégraissant PPG approprié, selon le guide ci-après et s'assurer que le support est parfaitement propre avant et après la préparation.</i></p> <p><u>Les tôles d'acier</u> seront légèrement dépolies et exemptes de rouille avant application. L'apprêt 2K rapide peut être appliqué directement, mais Universel (D831/D832), l'apprêt 2+1(D855/D856) ou DP40 (D834/D835) pourront être appliqués avant pour renforcer les propriétés d'adhérence et anti-corrosion.</p> <p><u>Les autres supports métal</u> seront apprêtés soit avec Universel, soit 2+1 ou DP40.</p> <p><u>Les peintures d'origine ou apprêt</u> devront être poncés au papier P280 à sec puis P360 à l'eau.</p> <p><u>Les mastics polyesters</u> devront être poncés différemment selon l'application de l'apprêt 2K rapide en garnissant ou en isolant :</p> <p>P80-P120 lorsque l'apprêt 2K rapide est utilisé en garnissant (2-4 couches) P80-P120-P240 lorsqu'il est utilisé en isolant (1-2 couches).</p> | | |
| GUIDE DE SELECTION DES NETTOYANTS | | |
| <i>Code</i> | <i>Produit</i> | <i>Utilisation</i> |
| D845 | DX310 Dégraissant très puissant. | A utiliser comme pré-nettoyant dans la première étape de la procédure de réparation. |
| D837 | DX330 Nettoyant - Dégraissant | Approprié pour éliminer poussières, graisses, et autres salissures avant et pendant la réparation. |
| D842 | DX380 Nettoyant à bas VOC | Particulièrement recommandé pour éliminer les salissures de ponçage dans les endroits où les émissions de VOC doivent être diminuées. |

GUIDE D'APPLICATION

Utilisation en :

Proportions de dilution :

Choix du diluant

Durée de vie en pot à 20° C

Viscosité d'application à 20 ° C

Buse :

- gravité

- succion

Pression

Nombre de couches

Attente à 20° C:

-entre couches

-avant étuvage

APPRET GARNISSANT

D857 3 vol.
D858 1 vol.
Diluant 0.4 vol.

APPRET ISOLANT

D857 3 vol.
D858 1 vol.
Diluant 1 vol.

| | |
|---------------------|---------------------|
| Température | Diluant |
| En-dessous de 18° C | D808 rapide |
| De 18 à 25° C | D866 pour apprêt 2K |
| De 25 à 35° C | D812 Lent |
| Au-dessus de 35° C | D869 Très lent |

30 - 45 minutes

45 - 60 minutes

45 sec. DIN 4
58 sec. AFNOR 4

25 sec. DIN 4
31 sec. AFNOR 4

1.8 mm

1.6 mm

non recommandé

1.8 mm

4 bar

4 bar

2 - 4

1 - 2

10 minutes

5 minutes

10 minutes

5 minutes

GUIDE D'APPLICATION

| | APPRET GARNISSANT | APPRET ISOLANT |
|---|---|--------------------|
| <i>Proportions de dilution</i> | 3 : 1 : 0,4 | 3 : 1 : 1 |
| <i>Temps de séchage à 20° C :</i> | | |
| - <i>Hors poussières</i> | 15 minutes | 10 minutes |
| - <i>Ponçable</i> | 3 heures | 2 heures |
| <i>Apparent complet à 60° C</i> | 30 minutes | 30 minutes |
| <i>Apparent complet aux I.R. ondes moyennes</i> | 10 minutes | 10 minutes |
| <i>Note :</i> | *Les temps d'étuvage sont basés sur la température du métal. On devra augmenter le temps d'étuvage si nécessaire afin que le support atteigne la température recommandée. | |
| <i>Epaisseur total film sec :</i> | | |
| - <i>minimum</i> | 150 µ | 75 µ |
| - <i>maximum</i> | 250 µ | 100 µ |
| <i>Rendement théorique</i> | approx. 3m2/litre | approx. 8 m2/litre |
| | Rendement théorique au litre prêt à l'emploi, donnant une épaisseur de film sec comprise entre les valeurs minimum et maximum. | |
| <i>Ponçage :</i> | | |
| - <i>à sec</i> | P240 suivi de P360 | P240 suivi de P360 |
| - <i>à l'eau</i> | P600 suivi de P800 | P600 suivi de P800 |
| <i>Surpeinture par</i> | Toutes finitions PPG | |

CONSEILS D'UTILISATION

Selon l'utilisation et le modèle d'équipement, l'utilisation d'un matériel HVLP améliore d'environ 10% le transfert de produit sur le support..

Utilisation en raccord noyé, suivre la procédure ci-dessous :

1. S'assurer que la surface est parfaitement poncée sur quelques centimètres au-delà de la surface à réparer
2. Appliquer le nombre de couches adéquat sur la surface à réparer en respectant les temps d'attente entre les couches. Appliquer la dernière couche en diluant le produit 3 : 1 : 1, en couvrant une large surface en vue de la surpeinture.
3. Durant le ponçage, adoucir soigneusement le pourtour de la réparation.

L'apprêt rapide 2K ne s'applique pas en mouillé sur mouillé. Suivre scrupuleusement les recommandations de séchage avant ponçage et surpeinture.

Utiliser le Durcisseur pour apprêt 2K rapide D858. On n'utilisera pas l'Accélérateur Deltron D818 avec cet apprêt.

L'apprêt 2K rapide et son durcisseur sont sensibles à l'humidité. Aussi tous les équipements seront-ils parfaitement secs. Lorsque l'humidité ambiante est de l'ordre de 70-80 %, utiliser le diluant très lent D869 . Ne pas essayer d'utiliser l'apprêt rapide 2K lorsque l'humidité excède 80%.

Les boîtes entamées seront soigneusement refermées.

Après utilisation, les équipements seront soigneusement nettoyés au solvant ou diluant.

HYGIENE - SECURITE

Consulter les Fiches de données de sécurité avant utilisation des produits.

POINTS ECLAIR

| | | |
|--|---|---------------------|
| Diluants DELTRON D866 - D869 |) | Entre 21 et 55° C |
| Apprêt 2K Rapide D857 |) | |
| Durcisseur D 858 pour Apprêt 2K Rapide |) | En-dessous de 21° C |
| Diluants Deltron D808, D812 |) | |