

Product Data Sheet

400 RTS — Couche de finition

872JB : Base 872J9 : Agent de durcissement 95UJB



Description :	La couche de finition 400 RTS (Hempel 872JB) est une résine de méthacrylate (MMA) à 100% d'extrait sec.
Usage recommandé :	Le 400 RTS est utilisé comme couche de finition avec les systèmes de circulation pour véhicules et piétons Neogard RTS. Des exemples d'utilisation comprennent : les stationnements, les stades, les balcons, les terrasses, les allées piétonnes, les aires de loisirs sur les toits et les locaux techniques. Peut également être utilisé sous les tuiles et les pavés.
Propriétés :	Excellente résistance à l'abrasion et durabilité supérieure. Délai très court de l'application à la mise en service. Peut être appliqué à des températures aussi basses que 23 °F/-5 °C. Communiquer avec Neogard pour une application à moins de 30 °F/-1 °C. Doit être mélangé avec l'initiateur Neogard 600 RTS BPO (consulter le tableau ci-dessous). Satisfait les exigences COV du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).
Limitations :	Ne pas appliquer sur des surfaces contaminées ou humides. Ne pas utiliser avec des produits de remplissage à base de carbonate.
Disponibilité :	Disponible en Amérique du Nord. Non inclus dans l'assortiment de groupe; les autres régions doivent confirmer.

Couleurs et emballage :

400 RTS (872J900000)	Transparent (teintable)	18,9 L (5 gallons) (volume de remplissage de 17,0 L [4,5 gallons])
600 RTS (95UJB00000)	Blanc	Seau de 4,5 kg (10 lb)

Constantes physiques :

Résistance à la traction :	13907 kPa (2017 psi)	ASTM D638
Élongation :	9 %	ASTM D638
Dureté Shore A :	95	ASTM D2240
Dureté Shore D :	60	ASTM D2240
Test d'abrasion de Taber :	33 mg, 1000 CS-17	ASTM D4060
Perméance :	0,48 US/0,31 perm métrique	ASTM 1653
MVT :	159,5 mg m ² 1 heure, 3,83 m ² 24 heures	ASTM E96
Volume de matière sèche, mélangé :	100 %	Calculé
COV	<100 g/L	ASTM D5201
Durée de conservation :	12 mois	

Les résultats de tests ci-dessus sont des valeurs typiques. Des variations pouvant aller jusqu'à 10 % de la valeur typique sont possibles dans les lots individuels. De plus amples informations techniques sont disponibles à l'adresse suivante : www.neogard.com.

Mise en œuvre :

Version, produit mélangé	872JB
Rapport de mélange :	Base 872J9 : Agent de durcissement 95UJB Le ratio varie selon la température; consulter le tableau « Dosages d'initiateur 600 RTS BPO » ci-dessous.
Diluant :	Le revêtement doit être appliqué sans dilution.
Mode d'application :	Racloir plat
Nettoyage du matériel :	Le produit Neogard 800 PMMA n'est pas destiné à la vente ou à l'utilisation dans l'état de Californie et les autres zones dans lesquelles des réglementations sur les COV des solvants polyvalents sont en vigueur. Veuillez consulter la réglementation locale, étatique et fédérale sur la qualité de l'air avant utilisation
Mélange :	

Product Data Sheet

400 RTS — Couche de finition

872JB : Base 872J9 : Agent de durcissement 95UJB



De préférence un mélangeur Jiffy. Mélanger avec du 600 RTS pendant 30 à 45 secondes, ou jusqu'à mélange complet. Remarque : Un mélange de longue durée diminuera le temps de travail du matériau.

Dosages d'initiateur 600 RTS BPO :

Remarque : 739 mL (25 onces liquides) de BPO équivaut à 0,45 kg (1 livre).

Température :	30 °F/-1 °C	35 °F/2 °C	40 °F/4 °C	45 °F/7 °C	50 °F/10 °C
mL/L (onces liquides/gallon) :	47,0 (6)	47,0 (6)	39,0 (5)	39,0 (5)	39,0 (5)
Température :	50 °F/10 °C	50 °F/10 °C	50 °F/10 °C	70°F/21°C	
mL/L (onces liquides/gallon) :	31,3 (4)	31,3 (4)	31,3 (4)	23,4 (3)	
Température :	70°F/21°C	80 °F/27 °C	85 °F/29 °C	90 °F/32 °C	
mL/L (onces liquides/gallon) :	23,4 (3)	23,4 (3)	19,5 (2,5)	16,0 (2)	

Sécurité :

Utiliser avec une ventilation adéquate. Manipuler avec soin. Avant et pendant l'utilisation, respecter toutes les étiquettes de sécurité sur l'emballage et les contenants de peinture, consulter les fiches de données de sécurité de Neogard et respecter toute la réglementation locale ou nationale.

Préparation de la surface :

Selon les spécifications du guide système Neogard.

Couche précédente :

Selon les spécifications du guide système Neogard.

Couche suivante :

Selon les spécifications du guide système Neogard.

Mélange :

De préférence un mélangeur Jiffy. Mélanger avec du 600 RTS pendant 30 à 45 secondes, ou jusqu'à mélange complet. Remarque : Un mélange de longue durée diminuera le temps de travail du matériau.

Entreposage :

Entreposer à 77 °F/25 °C ou moins. Protéger de la lumière directe du soleil. Contient de la paraffine, qui peut précipiter sous 59 °F/15 °C.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils avec l'agent de nettoyage Neogard 800 PMMA seulement. D'autres solvants pourraient contaminer les revêtements PMMA/PUMA et entraîner un durcissement inadéquat du revêtement.

Remarque :

Le 400 RTS est destiné à un usage professionnel seulement.

Publié par :

Hempel (É.U.) – 872JB

Cette fiche de données de sécurité (« FDS ») concerne le produit fourni (« Produit ») et est sujette à des mises à jour de temps à autre. En conséquence, l'acheteur/la personne utilisant le Produit devrait se référer à la FDS à jour au moment de la livraison. En plus de la FDS, l'acheteur/la personne utilisant le Produit pourrait recevoir certaines ou toutes les spécifications, énoncés et/ou lignes directrices indiqués ci-dessous ou disponibles à l'adresse www.neogard.com (les « Documents supplémentaires ») :

No.	Description du document
1	FDS
2	Spécifications du guide
3	Manuel d'application
4	Autre information technique (p.ex., tableaux synthèses pour l'application, guides de dépannage, manuels d'entretien, tableaux de résistance chimique et autres informations techniques).

Dans le cas d'un conflit entre cette FDS et les Documents supplémentaires, il faut tenir compte de l'ordre de priorité établi ci-dessus afin de résoudre le conflit. De plus, l'acheteur ou la personne appliquant le Produit devrait se référer à la Fiche de données de sécurité la plus à jour au moment de la livraison et disponible à www.neogard.com. L'acheteur/personne appliquant le produit est responsable de déterminer l'adéquation du Produit pour l'utilisation prévue. Neogard décline toute responsabilité pour tout

Product Data Sheet

400 RTS — Couche de finition

872JB : Base 872J9 : Agent de durcissement 95UJB



usage, manipulation et entreposage du Produit qui ne sont pas conformes avec les exigences énoncées dans la FDS appropriée et les Documents supplémentaires. Les termes et dispositions des présentes s'appliquent à la présente FDS, aux Documents supplémentaires et à tout autre document fourni par Neogard en ce qui concerne le Produit. Ce Produit est fourni et toute l'assistance technique est fournie sous réserve des Conditions générales de vente des produits et/ou services Hempel disponibles à l'adresse www.hempel.com. NEOGARD N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE ALLANT AU-DELÀ DE LA GARANTIE MENTIONNÉE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. NEOGARD NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS RÉSULTANT DE LA VIOLATION D'UNE GARANTIE OU D'UNE CONDITION EXPRESSE OU IMPLICITE, OU SURVENANT DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT EN RELATION AVEC LE PRODUIT. 400RTS-PDS ksk 10062021.docx

Neogard® fait partie de Hempel

2728 Empire Central, Dallas, Texas 75235 - Téléphone (214) 353-1600 - Télécopieur (214) 357-7532 - www.neogard.com