



A USAGE PROFESSIONNEL

NMD 80 est un nettoyant pour maçonnerie neuve à base d'acide tamponné, conçu pour nettoyer les traces de mortier sur les structures de maçonnerie neuves. NMD 80 peut être utilisé sur une grande variété de substrats sans endommager la surface ou la couleur lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi. NMD 80 est le nettoyant le plus utilisé par les fabricants de briques et de blocs. NMD 80 n'a pas besoin d'être frotté pour être efficace.

AVANTAGES

- L'application par pulvérisation/rinçage permet d'augmenter la production et de réduire la main d'œuvre lorsqu'elle est effectuée par un EC- Jet.
- N'endommage pas la plupart des vitres ou des cadres de fenêtres anodisés lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions.
- Réduit les problèmes d'infiltration d'eau dans les murs, tels que l'efflorescence.
- Aucun respirateur n'est nécessaire en cas d'utilisation à l'extérieur (d'autres mesures de sécurité s'appliquent).
- Un seul nettoyant pour plusieurs substrats, y compris la pierre naturelle non polie et la pierre moulée. (voir la liste complète sous substrats appropriés)
- A utiliser sur des surfaces verticales et horizontales.
- Moyen efficace d'éliminer les efflorescences de grande ampleur.
- Biodégradable
- L'application du haut vers le bas permet une plus grande couverture du produit sur les basses altitudes.

LIMITES

- Ne doit pas être utilisé sur de la pierre polie ou de la chaux.

briques de parement.

- N'appliquer que sur les zones à nettoyer. Le produit peut être corrosif pour certains bois, métaux et plantes.
 - Éviter les portes d'ascenseurs car le revêtement est affecté.
- par le produit chimique.

- Couvre toute la quincaillerie de bâtiment, y compris le laiton, le bronze, le cuivre, l'or, l'acier inoxydable ou l'acier doux.
- Rincer à basse pression les pierres synthétiques et les substrats teintés en surface.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect : Jaune pâle/ambre

Odeur:

Forte odeur

État physique :

Liquide

pH :

<1.0

Point d'ébullition :

>210° Densité

(eau=1) :

.15@ 77° Taux

d'évaporation :

Comme l'eau

Solubilité dans l'eau :	Complète
Point d'éclair :	N/D
	Viscosité Eau fine
Temp. de décomposition	N/D
Propriétés oxydantes :	N/D

PRÉPARATION

Protéger les surfaces adjacentes et le matériel de construction environnant qui n'est pas destiné à être nettoyé de l'exposition à la solution de nettoyage. Éviter le contact direct avec le feuillage. Couvrir le paysage avec du plastique ou mouiller le feuillage avec de l'eau avant et après le nettoyage. Éviter la dérive par le vent sur les surfaces environnantes telles que les voitures et les piétons. Les portes d'ascenseur, la quincaillerie en acier inoxydable et les pièces revêtues de laiton doivent être couvertes. En général, les surfaces telles que le verre, l'aluminium anodisé, la brique, le bloc et la pierre calcaire ne sont pas affectées par le NMD 80. Chaque surface et chaque situation étant unique, il convient de procéder à des essais appropriés.

TEMPÉRATURES DE SURFACE ET DE L'AIR

Des températures trop élevées ou trop basses donnent de mauvais résultats et peuvent être nocives. Les meilleurs résultats de nettoyage sont obtenus lorsque les températures de l'air et de la surface sont supérieures à 40° Fahrenheit ou inférieures à 90° Fahrenheit. Ne pas nettoyer lorsque les températures sont inférieures au point de congélation ou qu'elles le seront pendant la nuit. En cas de gel, laisser suffisamment de temps à la surface pour dégeler. Si la température de l'air dépasse 90° Fahrenheit, refroidir rapidement la surface avec de l'eau avant d'appliquer le produit. Ne pas laisser les produits sécher sur la surface. Toujours rincer abondamment le produit lorsqu'il est encore humide.

PANEL D'ÉCHANTILLONS

Il faut toujours nettoyer un panneau d'échantillonnage avant de commencer les opérations de nettoyage à grande échelle. Cette opération doit être réalisée bien avant la date de début du nettoyage final du projet. Une fois le panneau d'échantillonnage nettoyé, il faut le laisser sécher complètement. L'approbation finale de l'échantillon, des moyens et des méthodes doit être donnée. Les essais préalables permettront de déterminer l'adéquation et l'efficacité du produit pour chaque type de surface et de tache à nettoyer. Les essais préalables permettront

également de déterminer les temps de séjour et le nombre d'applications nécessaires pour obtenir les résultats souhaités. Les essais préalables permettront de détecter toute réaction potentielle ou indésirable sur les surfaces adjacentes. Laisser les zones d'essai sécher complètement avant d'évaluer l'aspect et les résultats finaux.



A USAGE PROFESSIONNEL

ESSAIS PRÉALABLES - FENÊTRES, CADRES DE FENÊTRES, CADRES DE PORTES

La meilleure façon de tester les fenêtres, les cadres de fenêtres et les cadres de portes est d'appliquer le produit suggéré à l'extrémité d'une gomme de crayon et de placer un petit point sur chacune des surfaces en question. Laissez le produit sécher sur la surface (10 à 15 minutes). Rincez complètement et vérifiez les résultats. En cas de décoloration, ne laissez pas le produit entrer en contact avec ces surfaces. Elles doivent être recouvertes avant le nettoyage.

SUBSTRATS APPROPRIÉS

Les substrats suivants ont été testés et sont jugés appropriés dans des conditions standard. Il est toujours recommandé de procéder à des essais préalables avant de procéder à un nettoyage à grande échelle.

- | | |
|----------------------|---|
| ✓ Brique d'argile | ✓ Béton préfabriqué |
| ✓ Béton Brique | ✓ Calcaire |
| ✓ Brique émaillée | ✓ Pierre naturelle |
| ✓ Buff Brick | ✓ Placage de pierre |
| ✓ Brique rouge | ✓ Pierre moulée |
| ✓ CMU | ✓ Paysage |
| ✓ Bloc de couleur | ✓ Pavés d'argile |
| ✓ Bloc lisse | ✓ Pavés en béton |
| ✓ Bloc à face fendue | ✓ Fenêtres |
| ✓ Bloc bruni | ✓ Mortier coloré |
| ✓ Bloc face au sol | ✓ Conseil
d'administration
de Hardy |

Bien que cette liste soit exhaustive, le NMD 80 peut convenir à d'autres substrats qui n'y figurent pas. Chaque situation de nettoyage étant unique, il convient de respecter toutes les précautions, les essais préalables et les instructions d'application figurant dans la présente fiche technique.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Portez toujours des lunettes de protection et des gants résistants aux produits chimiques lorsque vous

pas en service. Utiliser avec une ventilation adéquate. Utiliser des appareils respiratoires approuvés par NIOSH/ MSHA en l'absence d'une ventilation adéquate. Bien que le risque de formation de fumées soit minime, prendre des précautions pour éviter d'exposer les occupants d'un bâtiment aux fumées. Ne pas retirer l'étiquette du récipient. Éliminer les récipients vides conformément aux exigences fédérales, nationales et locales. **ATTENTION : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**
NUMÉRO DU SERVICE D'URGENCE
CHEMTEL 24 HEURES SUR 24 - 1-800-255-3294

DILUTIONS

Le NMD 80 est dilué à raison de 4 volumes d'eau pour 1 volume de NMD 80. Il est recommandé d'utiliser un EC Jet pour garantir une dilution et une application correctes du NMD 80. Taille idéale du nettoyeur haute pression pour le nettoyage extérieur : à essence, de 3 à 10 litres.

jusqu'à 6 gallons par minute, sans dépasser 3 000 P.S.I. (Pour une meilleure compréhension de l'utilisation d'un EC-Jet, regardez notre vidéo à l'adresse www.eacochem.com.)

TAUX DE COUVERTURE

Les taux de couverture de NMD 80 à l'aide d'un EC Jet varieront de 100 à 200 pieds carrés par gallon en fonction de la porosité de la surface, de la texture, de la température ambiante, de la qualité de l'exécution, de la gravité des taches de mortier et de la gravité d'autres taches après la construction.

INSTRUCTIONS RELATIVES À L'APPLICATION

Application basse pression manipulez ce produit. Lire la fiche de données de sécurité pour obtenir des informations supplémentaires sur la sécurité et les risques pour la santé avant l'utilisation. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas porter de lentilles de contact lors de l'utilisation de ce produit. Si le produit entre en contact avec les vêtements, les laver avant de les réutiliser. Ne pas diluer ce produit avec un autre produit que de l'eau propre. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles spécifiées

dans les instructions d'application. Garder le récipient fermé lorsque

1. Pré-humidifier légèrement la surface ou la refroidir par flash (ne pas la tremper).
2. Appliquer NMD 80 à l'aide d'un EC Jet sur toute la section à nettoyer. Commencer par le haut et descendre. Laisser agir NMD 80 pendant 5 à 7 minutes.
3. Après l'application initiale du produit chimique, grattez les gros morceaux de mortier à l'aide d'un grattoir à long manche.
4. Vérifier les taches de mortier et les étiquettes pour voir si elles s'effritent facilement.
5. Réappliquer NMD 80 sans rinçage entre les applications pour faire fondre les résidus de mortier restants et prolonger le temps de séjour. Lorsqu'il n'y a plus de mousse, la surface est prête à être rincée.
6. Avec le NMD 80, plus il reste longtemps mouillé sur le mur, plus le résultat final est propre. Cela permet également de réduire le nombre de rinçages nécessaires. Après une nouvelle application, il est possible de gratter plus loin sur le mur.



A USAGE PROFESSIONNEL

7. Commencer le rinçage du haut vers le bas. des traits qui se chevauchent.

Attention : Ne pas laisser le produit sécher sur la surface.

RINÇAGE

Des techniques de rinçage appropriées déterminent l'aspect final et la qualité du travail. Les règles générales de rinçage sont les suivantes :

1. Rinçage à basse pression. Le jet EC peut être utilisé tant que le robinet à boisseau sphérique du NMD 80 a été mis en position d'arrêt.
2. Si vous utilisez un nettoyeur haute pression pour rincer, utilisez une buse à 40 degrés afin de réduire les risques de dommages à la surface. Restez à une distance d'au moins 8 à 12 pouces du mur pour éviter d'endommager les joints de mortier. **N'utilisez pas de buse à zéro degré.**
3. Le savoir-faire détermine la pression appropriée pour le rinçage. Un rinçage complet est recommandé, mais notre chimie n'exige jamais d'inonder un mur. Les pressions qui marquent ou endommagent la surface doivent être évitées. En cas de doute, suivez les recommandations du fabricant.
P.S.I. pour le substrat sur lequel vous travaillez.
4. Utilisez toujours des passes horizontales qui se chevauchent pour obtenir un aspect uniforme.

Note : Les surfaces sensibles, c'est-à-dire les briques à parement de sable, les briques en béton, la maçonnerie synthétique et les substrats teints en surface doivent être rincés à basse pression. Pour le rinçage, utiliser l'EC Jet avec le robinet à boisseau sphérique tourné en position d'arrêt ou un tuyau d'arrosage avec une buse. (La pression de rinçage doit être d'environ 50 P.S.I.).

PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE

Vérifier auprès des autorités locales, régionales ou fédérales les méthodes d'élimination des déchets

dans la région. Porter un équipement de protection approprié lors du nettoyage. Pour les déversements importants, endiguer et contenir pour l'usage prévu. Pour les résidus, utiliser un produit chimique absorbant et placer dans un conteneur approuvé pour l'élimination. Pour les petits déversements, utiliser un produit chimique absorbant et le placer dans un conteneur approuvé en vue de son élimination.

MANUTENTION ET STOCKAGE DES CONTENEURS

Stocker le produit dans un endroit frais et sec, à l'écart des produits caustiques. Purger la bonde avant de l'ouvrir complètement. Garder le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Se laver soigneusement après manipulation. Pour de meilleurs résultats, Le liquide doit être à 32° F ou plus avant d'être utilisé.

INSTRUCTIONS EN CAS DE CONTACT OU D'EXPOSITION

Yeux : Inonder avec de l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

des soins médicaux.

Peau : Laver à l'eau et au savon. Utiliser un bon émollient. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Ingestion : Boire beaucoup d'eau pour diluer le produit. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation : Transporter à l'air frais. Appeler un médecin et demander consulter un médecin en cas d'irritation.

AVIS

Ce produit a été classé conformément à les critères de dangerosité du CFR.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans le présent document sont données en toute bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons être sûrs ou garantir qu'il s'agit des seuls risques existants.

SERVICE CLIENTÈLE

Le personnel de l'usine est disponible pour une assistance du lundi au vendredi de 8h à 17h EST au (724) 656-1055. Les questions peuvent également être envoyées à info@eacochem.com. Une réponse peut être attendue le jour ouvrable suivant ou FaceTime et Call from the Wall sont disponibles sur le chantier.