



Product Description

3M™ Red Buffer Pad 5100 is a floor maintenance, cleaning and buffing pad made of polyester fiber in an open textured, nonwoven construction. Cleaning and polishing abrasive particles are dispersed throughout and bonded to the non-woven construction with a durable resin system that permeates the entire pad. Unique design and durable construction make these pads the industry standard for consistent performance and long life.

- Designed to be used for auto-scrubbing, spray cleaning or dry buffing of hard surface floors
- For use on standard, low speed automatic scrubbers and rotary floor machines (175 - 600 rpm)

Applications

This product is used for spray cleaning or dry buffing under a rotary floor machine. It is also used for light scrubbing using water or detergent solution under standard, low speed automatic scrubbers. For use on finish-coated flooring such as sheet vinyl, vinyl tile, marble, terrazzo or concrete.

Features and Benefits

Uniform coating throughout every 3M™ floor pad reduces the number of knots and clumps, which eliminates scratching of floors while providing greater consistency and extended pad life.

Pads are reversible and will not be significantly affected by water, detergents, or cleaners normally used for floor maintenance.

Exacting standards for quality mean thickness uniformity from edge to edge and pad to pad are exceptional, resulting in consistent performance without pad wobble or machine vibration. The precise center-hole placement and roundness of the pads also contributes to the smooth operation which extends pad life and may help reduce operator fatigue.

Quick Links

[Facilities Website](#)
[Safety Data Sheets \(SDS\)](#)

Some of these links lead to web-based resources that are not product-specific.

Packaging and Marking

Each carton shall be labeled to identify the contents by product name, size, quantity and manufacturer. Each pad shall be printed with the manufacturer's name.

Standard Sizes

Circular discs and other shapes are available in a variety of common sizes. Pads are nominally one inch thick.

Pad Use and Cleaning

Dust mop floors before and after spray cleaning or buffing. If floors are heavily soiled damp mop prior to spray cleaning or buffing. Dust mop prior to scrubbing with an automatic scrubber. Rinse floor and let dry prior to opening to traffic.

Pads may be hosed out using a pressure spray nozzle to remove soil. Pads may be soaked in detergent solution to dissolve caked soil or finish prior to hosing out.

Storage

Store indoors in original packaging and under normal facility conditions.

Product Characteristics

3M™ Red Buffer Pad 5100		Test Method
Fiber Type	Polyester	N/A
Weight (4 in. by 6 in.)	16.8 g	CCD0015
O.D. Dimension	Designated Size ± 1/16 in.	CCD0004
Thickness	1 in. nominal	CCD0002
Alkali Resistance (Tensile Retention)	98%	CCD0005,6
Aggressiveness	NA	CCD0020
Packaging Recycle Content	50-100% recycled content	N/A



3M™ Red Buffer Pad 5100 is certified by Green Seal® for Environmental Innovation based on a design for significantly improved initial and mid-life performance compared to competitive products, extending the useful life of the floor pad and reducing solid waste generation. GreenSeal.org.

Explanation of Signal Word Consequences **DANGER**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in serious injury or death.

 **WARNING**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.

 **DANGER**

To reduce the risks associated with inhalation of or exposure to contaminants:

- DO NOT use this product on any asbestos-containing material.

 **WARNING**

To reduce the risks associated with inhalation of or exposure to contaminants:

- Ensure this product is used in the recommended applications with the suggested equipment.
- Do not allow this product to be used by untrained operators.
- Always follow standard safety practices, including wearing appropriate protective apparel and eye protection, while using this product.

Health and Safety **CAUTION**

When handling any chemical products, read the manufacturers' container labels and the Safety Data Sheets (SDS) for important health, safety and environmental information. To obtain SDS sheets for 3M products go to 3M.com/SDS, or by mail or in case of an emergency, call 1-888-364-3577 or 1-651-737-6501.

When using any equipment, always follow the manufacturers' instructions for safe operation.

Technical Information

Technical information and data, recommendations, and other statements provided by 3M are based on information, tests, or experience which 3M believes to be reliable, but the accuracy or completeness of such information is not guaranteed. Such technical

information and data are intended for persons with knowledge and technical skills sufficient to assess and apply their own informed judgment to the information. The typical values shown should not be used for the purpose of specification limits. If you have questions about this Product, contact the **Customer Service Department at 1-800-852-9722**.

Product Use

Many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application. Given the variety of factors that can affect the use and performance of a 3M product, user is solely responsible for evaluating the 3M product and determining whether it is fit for a particular purpose and suitable for user's method of application.

Warranty

3M warrants that each 3M product will be free from defects in material and manufacture for 90 days from the date of purchase from 3M's authorized distributor. 3M MAKES NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Limited Remedy

If a 3M product does not conform to this warranty, the sole and exclusive remedy is, at 3M's option, replacement of the 3M product or refund of the purchase price.

No Extension of Warranty

In the case of an approved warranty claim, the replacement Product will carry only the remaining term of the original warranty period.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from the 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the legal theory asserted.

Commercial Solutions

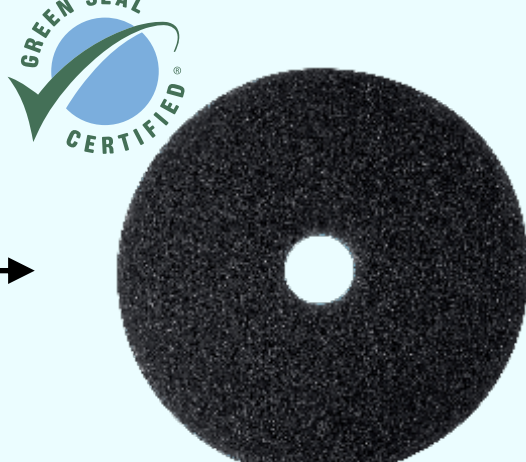
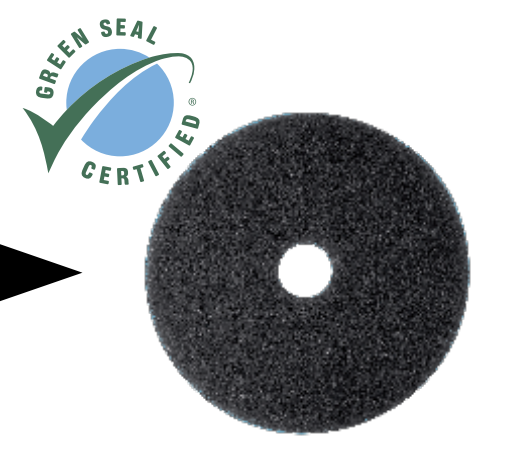

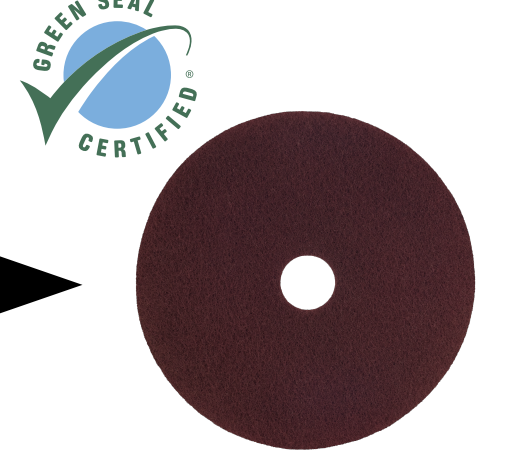


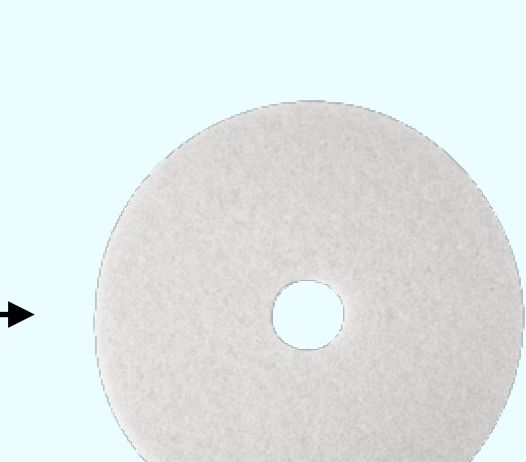

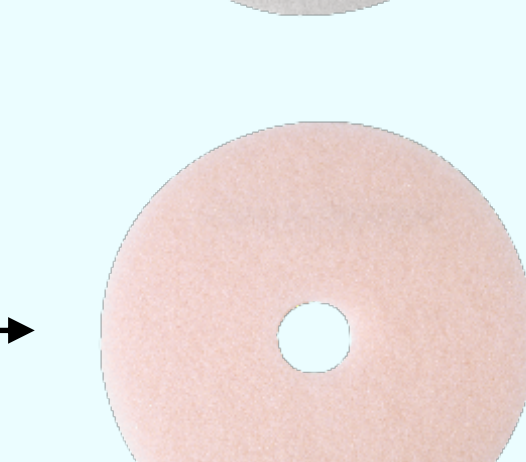
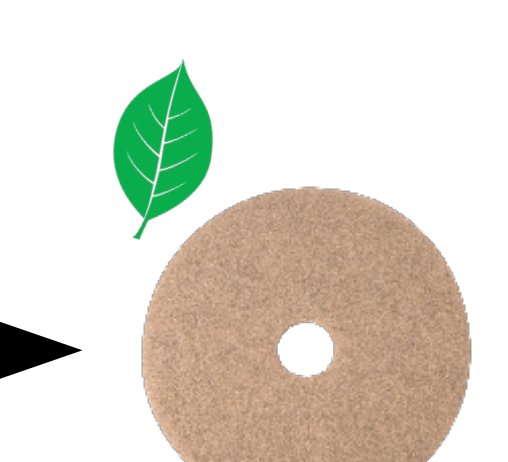

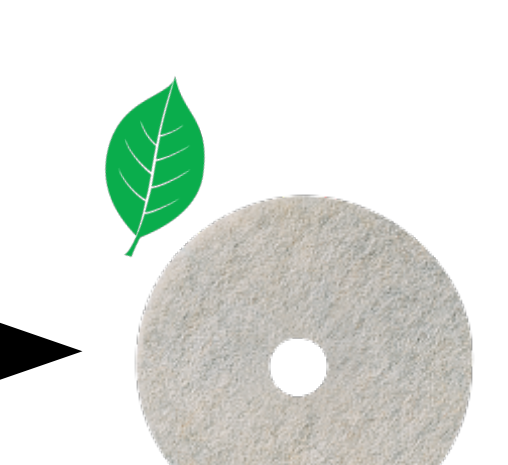

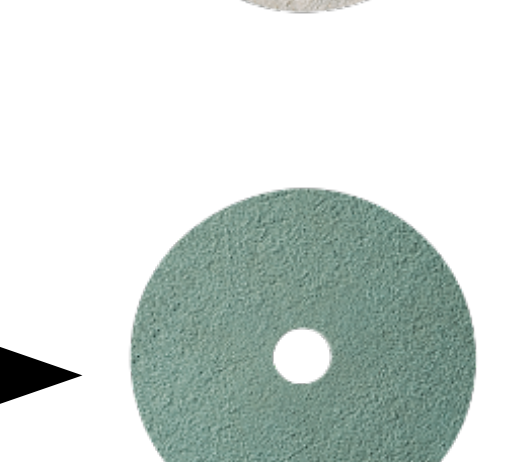
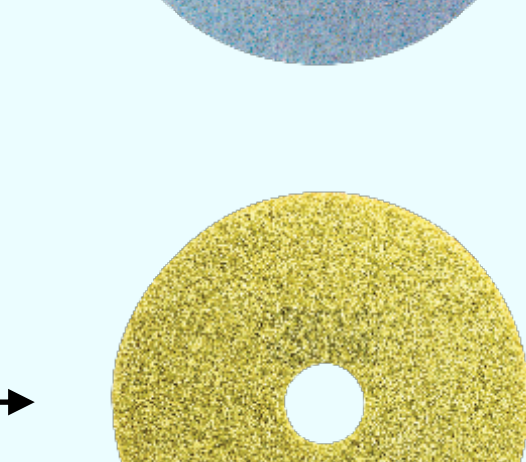

3M Center, Building 220-12E-04
St. Paul, MN 55144

1-800-852-9722
3M.com/Facility




© 3M 2020. All rights reserved.
3M is the trademark of 3M.
Used under license in Canada.
All other trademarks are property of their respective owners.
Revision B, May 2020 Please recycle.

3M Science.
Applied to Life.™

Choisissez le tampon qui convient à la tâche.

Travail d'entretien	Matériel Rapidité	Premier choix	Autres choix
Décapage Pour enlever l'enduit de finition, le scellant et les contaminants de la surface du plancher.	Rotatif ou automatique Faible régime : 175 à 600 tr/min	 Tampon de grand rendement 7300 3M^{MC} Notre tampon de décapage le plus agressif. Une conception ouverte unique qui résiste à la surcharge et à l'obstruction. Pour un retrait rapide des enduits de finition et un décapage uniforme éprouvé.	 Tampon de décapage noir 7200 3M^{MC} Norme de l'industrie. Rendement uniforme éprouvé. Durée utile prolongée du tampon.
Récurage Fournir une nouvelle surface fraîche pour la finition.	Rotatif ou automatique Faible régime : 175 à 600 tr/min	 Tampon de préparation des surfaces 3M^{MC} Récurage intense pour enlever la couche de finition avant d'appliquer un nouvel enduit.	 Tampon de préparation des surfaces Plus Scotch-Brite^{MC} Tampon à récurer de grand rendement et durable. Permet d'éliminer le fini deux fois plus rapidement que les tampons concurrents, même lorsqu'il est usé. Les fibres ouvertes permettent de réduire l'encrassement et aucun tampon d'appoint n'est nécessaire*.
Nettoyage Enlever la saleté non incrustée et les autres contaminants.	Rotatif ou automatique Faible régime : 175 à 600 tr/min	 Tampon de nettoyage et de lustrage Scotch-Brite^{MC} Tampon de nettoyage quotidien 2 en 1 pour les laveuses à basse vitesse qui augmente graduellement le lustre avec l'usage. Également disponible en format à une face, conçu pour les machines pour planchers qui utilisent un mouvement oscillatoire, vibratoire ou aléatoire orbital et sans fixation à moyeu central.	 Tampon de prébrunissage pour autorécreuse 5000 TopLine 3M^{MC} La structure ouverte résiste à l'encrassement pour améliorer le nettoyage. Parfait pour les surfaces très passantes et souillées ou lorsqu'il est utilisé conjointement avec un programme de brunissage à haute fréquence.
Lustrage Enlever les égratignures et les marques de talons noirs, en plus d'améliorer l'apparence du plancher.	Rotatif Faible régime : 175 à 600 tr/min	 Tampon de super polissage blanc 4100 3M^{MC} Idéal pour éliminer les traces de saleté et les égratignures avec un minimum de ternissement. Également utilisé pour polir les planchers de bois.	 Tampon de lustrage rouge 5100 3M^{MC} Conçu pour le nettoyage et le récurage léger quotidiens afin d'enlever la saleté non incrustée, les égratignures et les marques de talons noirs.
Brunissage Enlever les égratignures et les marques, réparer le fini et améliorer le lustre ainsi que la clarté de l'image.	Électrique, à pile, au propane Ultra haut régime 1 500 tr/min et plus	 Tampon de brunissage pour effacer les marques 3600 3M^{MC} Enlève les marques noires et restaure le lustre en moins de passes que les autres tampons, tout en produisant moins de poussière. Idéal pour les finis plus durs et les zones de circulation intense. Excellente durabilité et retrait minimal du fini.	 Tampon havane à mélange de fibres naturelles 3500 3M^{MC} Enlève les marques et les égratignures tout en polissant les finis plus durs et les surfaces très passantes. Mélange de fibres naturelles et synthétiques.
Plus beau lustre	Électrique, à pile, au propane Ultra haut régime 1 500 tr/min et plus	 Tampon de brunissage rapide 3200 TopLine 3M^{MC} Optimise le brunissage à vitesse ultrarapide sur une grande variété de finis. Aident à supprimer les marques noires tout en produisant un lustre.	 Tampon blanc à mélange de fibres naturelles 3300 3M^{MC} Produit un lustre constant tout en minimisant les marques tourbillonnantes sur une grande variété de finis et de niveaux de circulation. Mélange de fibres naturelles et synthétiques.
Fini souple	Électrique, à pile, au propane Ultra haut régime 1 500 tr/min et plus	 Tampon de brunissage de grand rendement bleu ciel 3050 3M^{MC} Restaure le lustre sur les planchers ternes. Conçu pour le brunissage fréquent afin de réduire la poussière, l'accumulation de points et les traces de brûlure.	 Tampon de brunissage 3100 aqua 3M^{MC} Bonne amélioration du lustre avec une durée utile exceptionnelle. Résout le problème des finis souples.
Conditionnement des planchers en pierre Pour nettoyer et conditionner les planchers en pierre usés et ternes ainsi que la clarté de l'image.	Rotatif, automatique, électrique, à pile ou au propane Vitesse faible à ultra haut, 175 à 1 500 tr/min et plus	 Tampons terre de Sienne pour planchers Diamond Plus Scotch-Brite^{MC} Les tampons pour planchers à enduit diamanté nettoient et revitalisent les planchers en marbre, en terrazzo, en ardoise ou en béton poli usés ou ternis, en leur donnant un lustre moyen.	
Polissage des planchers en pierre Pour nettoyer et polir les planchers en pierre avec un lustre moyen en bonne condition.	Rotatif, automatique, électrique, à pile ou au propane Vitesse faible à ultra haut, 175 tr/min à 1 500 tr/min et plus	 Tampons violets pour planchers Diamond Plus Scotch-Brite^{MC} Les tampons pour planchers à enduit diamanté améliorent encore davantage l'apparence du terrazzo, de l'ardoise ou du béton poli.	

Quand remplacer les tampons pour planchers

Nouveau tampon Prêt à l'emploi	Tampon usagé Temps de nettoyer	Tampon usé Temps de remplacer
		
	Rincer le tampon tous les jours et étaler pour sécher.	Remplacer le tampon lorsqu'il est usé.

Homologué Green Seal

Le programme pour l'innovation environnementale Green Seal reconnaît les produits innovants qui permettent de réduire considérablement les répercussions sur l'environnement. Les Tampons 3M^{MC} pour planchers* sont homologués Green Seal® pour l'innovation environnementale en raison de leur conception qui permet d'améliorer considérablement le rendement et la durabilité, prolongeant ainsi la durée de vie utile du tampon pour planchers et réduisant la production de déchets solides.

* Les familles de tampons pour planchers de marques 3M^{MC} et Scotch-Brite^{MC} comprennent : les Tampons 7300, 7200, 5300, 3050, les Tampons de préparation des surfaces Plus, les Tampons de préparation des surfaces, les Tampons violets Diamond et les Tampons de nettoyage et de lustrage.

Solutions plus écologiques

La fibre de polyester utilisée pour fabriquer une gamme de tampons pour planchers* contient au moins 50 % de matières recyclées de postconsommation. La fibre de polyester recyclée utilisée est un composant homologué par des tiers à titre de matière recyclée de postconsommation.

* Les gammes de tampons pour planchers 3M^{MC} comprennent : 3200, 3300, 3400, 3500, 5000 et 5100.

* Confirmez la compatibilité du support à tampon avec le fabricant de l'équipement avant d'utiliser le tampon sans tampon d'appoint.

Division des solutions commerciales de 3M
 3M Canada
 C. P. 5757
 London (Ontario)
 N6A 4T1