



NanoSonic, Inc

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

www.nanosonic.com

**Aérosol HybridShield® Icephobic
NSM-HS-ICEA
Mode d'emploi**

Description du produit

L'aérosol HybridShield® Icephobic présente des caractéristiques de nature glaciophobe et de durabilité environnementale dans un revêtement de copolymère unique en une partie facile à appliquer et durcissant à l'humidité. L'adhérence de la glace est fortement réduite sur les surfaces revêtues de l'aérosol HybridShield Icephobic et se traduit par une réduction significative de la force nécessaire pour éliminer la glace.

Surfaces d'application :	L'aérosol HybridShield Icephobic s'applique facilement sur toutes les surfaces métalliques, composites, en polymère, et sur les tissus.
Conditions d'application :	Appliquer le produit à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré exempt de poussière. Les conditions d'utilisation optimales sont des températures situées entre 40 à 90 ° F (soit 4,4 à 32 ° C) et un niveau d'humidité inférieur à 85%. L'intervalle d'application peut être raccourcie dans des situations de chaleur élevée et / ou d'humidité élevée. Couvrir les surfaces environnantes pour les protéger contre le brouillard de pulvérisation.
Préparation de la surface :	L'aérosol HybridShield Icephobic est une couche de finition claire à forte brillance qui peut être appliquée sur une variété de surfaces et / ou peut être utilisée comme une couche de finition. Laver préalablement toutes les surfaces avec un détergent approprié pour éliminer toute saleté, graisse, huile et contaminant avant l'application. Poncer les revêtements de surface irréguliers préexistants avec une brosse ou du papier de verre. Les surfaces ultra-lisses peuvent être poncées avec un papier de verre en carbure de silicone à grains très fins (≥ 180 grains) avant l'application du revêtement. Veiller à ce que les surfaces soient sèches et sans poussière avant l'application. La performance de finition de la dernière couche est influencée par la contamination de la surface.
Application :	L'aérosol HybridShield Icephobic peut être appliqué dans plusieurs directions aussi bien sur des surfaces planes que sur des surfaces irrégulières. Avant l'application, agiter l'aérosol vigoureusement pendant 1 minute. Couvrir la surface lentement et régulièrement en tenant l'aérosol en position verticale à 30 cm de la surface. Les passages doivent se chevaucher et une distance uniforme de la surface doit être maintenue tout au long de chaque passage. Il est recommandé de croiser les passages. Il est vivement recommandé de tester la pulvérisation sur du carton. Pour une performance optimale, plusieurs couches (environ entre 3 et 5) sont recommandées. Chaque couche doit être appliquée dans un intervalle de 5 minutes entre chacune d'elles en agitant vigoureusement l'aérosol entre les couches. L'épaisseur sèche idéale doit être de 0,1 mm (4 mil). Ne pas retourner l'aérosol pendant la pulvérisation. Ne pas utiliser près d'une flamme.



NanoSonic, Inc

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

www.nanosonic.com

**Aérosol HybridShield® Icephobic
NSM-HS-ICEA
Mode d'emploi**

Séchage :	L'aérosol HybridShield Icephobic est sec au toucher au bout de 30 minutes à 70 ° F (21 ° C) et 50% d'humidité. Une meilleure performance se produit après 12 heures.
Nettoyage et élimination :	Essuyer l'embout du pulvérisateur avant le stockage. Entreposer l'aérosol dans un endroit propre et sec. Jeter les aérosols vides de manière appropriée. Ne jamais brûler ou placer les aérosols vides dans un compacteur de déchets. Les embouts obstrués peuvent être nettoyés ou enlevés et trempés dans de l'acétone ou dans tout autre solvant domestique. Ne jamais insérer un objet dans l'ouverture de l'embout de l'aérosol. Après le nettoyage, évacuer l'embout de l'aérosol HybridShield Icephobic sur une surface d'essai avant de reprendre le revêtement de la surface.
Entretien de la couche de finition :	L'aérosol HybridShield Icephobic est résistant à la glace et à l'abrasion. Les surfaces couvertes et durcies peuvent être nettoyées avec un chiffon doux et humide.

Informations supplémentaires sur le produit :

Pour toute information supplémentaire sur le produit ou pour toute instruction de mélange, veuillez contacter un attaché commercial NanoSonic :

Téléphone : 540.626.6266

Courriel : sales@nanosonic.com