



## STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud  
30126 St Laurent des Arbres  
☎ +33 466 506 166  
E-mail: info@stardustcolors.com

Série : FINITIONS

## HYDROPHOBIQUE

Référence : HDPB-SPR

# FICHE TECHNIQUE

Version: 06/05/2025

### TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le Spray hydrophobique est la solution idéale pour préserver les zones humides de l'humidité. Sa formule avancée contient des agents hydrophobiques à base de silicones, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans les salles de bains, les cuisines, les douches et sur les surfaces exposées à l'humidité, mais aussi les zones extérieures et exposées aux intempéries. Il constitue une protection efficace contre les nuisances et dégradation urbaines dues à l'urine.

Facile à appliquer et à séchage rapide, la protection hydrophobique est une solution facile et efficace pour l'entretien à la maison ou dans les environnements professionnels. Il garantit une protection supérieure des espaces sains et prévient la moisissure et le vieillissement

### CHAMP D'APPLICATION

Le Spray Hydrophobique est totalement flexible et permet une application directe sur la plupart des supports:

Sa forte adhérence permet de l'appliquer sur le verre, la céramique, le métal, le plastique et d'autres matériaux de construction, mais aussi sur les tissus naturels et synthétiques, les bois, les bétons, les cuirs, céramiques et porcelaine, certains plastiques, les peintures.

**Préparation des supports :** Le support doit être sain, sec, dépoussiéré et exempt d'humidité ou de graisse.

\*\* selon la nature des plastiques procéder à des tests préalables avant toute production industrielle

### ASPECT

Incolore, transparent et satiné.

Le spray hydrofuge offre une finition invisible sur la plupart des supports \*. sur certains supports poreux, il peut créer un léger aspect mouillé, donc pulvériser sur une surface test au préalable.

## COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit prêt à l'emploi monocomposant

Application 15-25°C / ambiance sèche conseillée. Éviter l'utilisation par températures chaudes et sur les surfaces chaudes. Par temps froids, augmenter les temps de séchage.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Satiné
Densité du produit hors teintes	812Grs/cm <sup>3</sup> ± 2 %
Taux de solides calculés en poids	10 % ± 1%
Brillance avec un angle d'incidence de 60°	20°
Viscosité de livraison NF4	15' ± 3
Rendement théorique	1L = 7-14 m <sup>2</sup> / 1 couche Spray 400ml = 0.7-1.4m <sup>2</sup> couche
Épaisseur humide / couche	80µm
Épaisseur sèche / couche	10µm
COV	>420g / L (finitions spéciales)
Résistance Température :	-40°C / 200°C

## SYSTÈMES D'APPLICATION

Brosse / Tamponnage / Pulvérisation avec pistolet pneumatique

## MODE D'EMPLOI

**Avec tampon** : Appliquer le produit **uniformément** section par section. Procéder en quadrillant la surface par section de 1m<sup>2</sup> max

Étaler puis inspecter durant le séchage / l'évaporation. Vérifier et corriger rapidement les défauts d'étalement pendant que le produit n'est pas encore durci

### Aérosol

**Pistolet pneumatique** : 1.3-1.5mm / 2.5 bars

Nombre de couches : 1 – 3 couches

## SECHAGE

Séchage air ambiant 20°C :

Collant : 1min

Sec à cœur : 1 heure

Mise en service :

Laisser 24 heures de séchage et de durcissement (pour une meilleure performance, deux couches sont recommandées, avec l'application d'une seconde couche après deux heures).

## STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Aérosol 400ml, Bidon 1L, 20L

Temps maximum de stockage : 24 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ