

TECHNICAL DATA SHEET


Spray paint

AEROSOL PRODUCTS

TCP Spray Paint

General-purpose acrylic aerosol coating with fast drying and strong covering power.

Typical uses

General-purpose coating and decorative finishing

For use on

Metal, treated wood, glass and ABS plastic

8-15 min

Tack-free time

30-60 min

Hard-dry time

~2-2.5 m²

Coverage

36

Shelf life (months)

1 PRODUCT IDENTIFICATION

ITEM	DESCRIPTION
Composition	Acrylic resins, additives, solvents, pigments and DEM/LPG propellant
Types	Standard, fluorescent, metallic and plating-effect options; per selected product
Pack	12 cans/carton; 300 g gross per can; can volume not specified
Storage	Cool, well ventilated, away from heat, flames and ignition; below +40 °C

2 TECHNICAL PROPERTIES

PROPERTY	VALUE	UNIT	CONDITION
Spray rate	>99	%	Typical value
Spray speed	>1.5	g/s	Typical value
Coverage	~2-2.5	m ²	Basis / coat count not specified
Temperature resistance	-30 to +70	°C	Typical value
Can dimensions	65 x 65 x 200	mm	Typical value
Carton dimensions	270 x 210 x 210	mm	Typical value

3 APPLICATION CONDITIONS

PROPERTY	VALUE	UNIT	CONDITION
Application temperature	-15 to +45	°C	Typical value
Tack-free time	8-15	min	Typical value
Hard-dry time	30-60	min	Typical value
Spray distance	20	cm	Typical value
Coat interval	3	min	Typical value

4 APPLICATION PROCEDURE

- 1 Remove dirt, grease and rust; mask adjacent areas. Test a small area before full application.
- 2 Shake vigorously for about 30 seconds.
- 3 Hold 20 cm from the surface and spray with a uniform hand motion. Apply several thin coats, about three minutes apart.
- 4 After use, invert the can and spray for about three seconds to clear the valve.

5 SAFETY AND LIMITATIONS

- Do not apply in rain or when relative humidity is 80% or more.
- Store below +40 °C away from heat, open flames and ignition; keep ventilated.
- Avoid eye exposure and ingestion. Do not puncture or burn cans. Keep away from children.

6 TECHNICAL NOTES

Spray rate: >99%. Good adhesion requires appropriate surface preparation and primer. Confirm the selected colour and finish; this sheet does not establish spray-varnish equivalence.

Reference specification: BB/T 0047-2007. No separate conformity certificate is included in this sheet.

FICHE TECHNIQUE



Peinture aérosol

PRODUITS AÉROSOLS

TCP Peinture en aérosol

Revêtement acrylique polyvalent en aérosol, à séchage rapide et fort pouvoir couvrant.

Usages courants Revêtement polyvalent et finition décorative

Supports d'application Métal, bois préparé, verre et plastique ABS

8-15 min

Sec au toucher

30-60 min

Séchage à cœur

~2-2,5 m²

Surface couverte

36

Conservation (mois)

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
Composition	Résines acryliques, additifs, solvants, pigments et propulseur DEM/GPL
Types	Options standard, fluorescentes, métallisées et effet métallisation ; selon produit
Conditionnement	12 aérosols/carton ; 300 g brut par aérosol ; volume non précisé
Stockage	Au frais, bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des flammes et de toute ignition ; moins de +40 °C

2 PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ	CONDITION
Taux de pulvérisation	>99	%	Valeur typique
Débit de pulvérisation	>1,5	g/s	Valeur typique
Surface couverte	~2-2,5	m ²	Base / nombre de couches non précisés
Tenue en température	-30 à +70	°C	Valeur typique
Dimensions de l'aérosol	65 x 65 x 200	mm	Valeur typique
Dimensions du carton	270 x 210 x 210	mm	Valeur typique

3 CONDITIONS D'APPLICATION

PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ	CONDITION
Température d'application	-15 à +45	°C	Valeur typique
Sec au toucher	8-15	min	Valeur typique
Séchage à cœur	30-60	min	Valeur typique
Distance de pulvérisation	20	cm	Valeur typique
Intervalle entre couches	3	min	Valeur typique

4 MISE EN ŒUVRE

- 1 Éliminer saleté, graisse et rouille ; masquer les zones voisines. Tester une petite zone avant application complète.
- 2 Agiter vigoureusement environ 30 secondes.
- 3 Pulvériser à 20 cm avec un mouvement régulier. Appliquer plusieurs couches fines espacées d'environ trois minutes.
- 4 Après usage, retourner l'aérosol et pulvériser environ trois secondes pour nettoyer la valve.

5 SÉCURITÉ ET LIMITES D'UTILISATION

- Ne pas appliquer sous la pluie ou à une humidité relative de 80 % ou plus.
- Stocker à moins de +40 °C, loin de la chaleur, des flammes et de toute ignition ; garder le lieu ventilé.
- Éviter les projections oculaires et l'ingestion. Ne pas percer ni brûler les aérosols. Tenir éloigné des enfants.

6 NOTES TECHNIQUES

Taux de pulvérisation : >99 %. Une bonne adhérence exige une préparation et un primaire adaptés. Confirmer couleur et finition ; cette fiche n'établit pas d'équivalence avec un vernis aérosol.

Spécification de référence : BB/T 0047-2007. Cette fiche ne comporte pas de certificat de conformité distinct.