



TRACING® 500mL

La peinture de marquage pour le traçage de lignes

Référence	151600	151601	151602	151603	151604	151605
Couleur	Blanc	Bleu	Jaune	Noir	Rouge	Vert

Description produit

Le traceur de lignes TRACING® s'utilise pour délimiter les surfaces et optimiser la circulation par le traçage de lignes en intérieur ou en extérieur : marquage dans les usines, les complexes sportifs, traçage des pistes cyclables et de parkings...

Le TRACING® est plutôt réservé pour des marquages au sol sur des surfaces peu sollicitées.

Instructions d'utilisation

1. Avant chaque utilisation, bien agiter l'aérosol (même après avoir entendu nettement les billes)
2. Le TRACING® peut être utilisé manuellement (pré-traçage, pochoir) ou avec nos différents matériels d'application ; chariots 4 roues, canne 2 roues, canne 1 roue, poignée pistolet (www.technimafrance.com)
 - Sur Le chariot ou la canne 2 roues : régler la hauteur d'application en fonction de la largeur de ligne désirée
 - Sur la canne 1 roue, la hauteur d'application est automatiquement définie par le matériel.
 - En application manuelle ou avec la poignée pistolet, utilisez le TRACING® à **10-15cm du support.**
3. Après utilisation, placer l'aérosol en position « tête en haut » et le purger 2 secondes afin de nettoyer la valve et le diffuseur.



Recommandations générales d'utilisation

- ❖ Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C
- ❖ Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et du rayonnement direct du soleil
- ❖ Ne pas fumer
- ❖ Ne pas percer l'aérosol
- ❖ Ne pas brûler l'aérosol
- ❖ Consultez nos Fiches de Données de Sécurité gratuitement sur notre site internet www.technimafrance.com



Préparation du support

Une préparation correcte de la surface à peindre **est impérative** pour obtenir une excellente adhérence de la peinture.

Dans le cas d'un nettoyage du support au moyen de produits détergents alcalins, réaliser un rinçage complet et minutieux de la zone, et laisser sécher 15 jours avant de réaliser les marquages.

Afin d'éviter les remontées alcalines (responsable de cloquage ou de perte d'adhérence) dans le film de peinture, nous préconisons de limiter l'usage de détergent aux zones présentant des traces de graisses, solvants...

Un rinçage sous haute pression reste suffisant pour éliminer les poussières et salissures courantes.

Quel que ce soit sa nature, le support avant application doit être :

- Propre : exempt de poussières, salissures, graisses...
- Sec
- Idéalement à une température au minimum 3°C au-dessus du point de rosée (afin d'éviter la condensation d'eau sur le support)

Conseils liés à la nature du support

Béton : Dans le cas d'un sol neuf, attendre le séchage complet du béton et l'élimination de l'acidité (au minimum 3 à 4 semaines) avant d'appliquer le TRACING® (norme DTU)

Asphalte : Dans le cas d'un sol neuf, attendre au moins 15 jours avant d'appliquer le TRACING®, afin de ne pas altérer la qualité du marquage (risque de ressuage). Ce délai de 15 jours peut augmenter d'une ou deux semaines selon les conditions climatiques qui ont suivi la réalisation du revêtement.

Sols peints, sols plastiques : Dans ce domaine, il existe différents types de revêtements ou de peintures.

Le risque d'incompatibilité entre le support et la peinture TRACING® ne doit donc pas être négligé : Risque d'agression / détérioration du support, altération du marquage, problème d'adhérence.

Pour ces types de supports il est donc conseillé de faire un essai préalable sur une zone peu visible.

Température de l'air	Humidité relative de l'air							
	50	55	60	65	70	75	80	
5	-4,1	-2,9	-1,8	-0,9	0	0,9	1,8	
6	-3,2	-2,1	-1	-0,1	0,9	1,8	2,8	
7	-2,4	-1,3	-0,2	0,8	1,8	2,8	3,7	
8	-1,6	-0,4	0,8	1,8	2,8	3,8	4,7	
9	-0,8	0,4	1,7	2,7	3,8	4,7	5,7	
10	0,1	1,3	2,6	3,7	4,7	5,7	6,7	
11	1	2,3	3,5	4,6	5,6	6,7	7,6	
12	1,9	3,2	4,5	5,6	6,6	7,7	8,6	
13	2,8	4,2	5,4	6,6	7,6	8,6	9,6	
14	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,6	10,6	
15	4,7	6,1	7,3	8,5	9,5	10,6	11,5	
16	5,6	7	8,3	9,5	10,5	11,6	12,5	
17	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	
18	7,4	8,8	10,2	11,4	12,4	13,5	14,5	
19	8,3	9,7	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	
20	9,3	10,7	12	13,3	14,4	15,4	16,4	
21	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	
22	11,1	12,5	13,8	15,2	16,3	17,4	18,4	
23	12	13,5	14,8	16,1	17,2	18,4	19,4	
24	12,9	14,4	15,7	17	18,2	19,3	20,3	
25	13,8	15,3	16,7	17,9	19,1	20,3	21,3	
26	14,8	16,2	17,6	18,8	20,1	21,2	22,3	
27	15,7	17,2	18,6	19,8	21,1	22,2	23,2	
28	16,6	18,1	19,5	20,8	22	23,2	24,2	
29	17,5	19,1	20,5	21,7	22,9	24,1	25,2	

Valeur du point de rosée (en blanc) en fonction de l'humidité relative et de la température de l'air.

Conseils d'application

Quelle que soit la nature du sol, les conditions suivantes doivent être requises pour une bonne qualité d'application du TRACING® et l'obtention des performances optimales du marquage :

- L'humidité doit être inférieure à 80%
- La température d'application doit être comprise entre 5°C et 40°C
- Le support doit être propre, sec et à une température adéquate (au moins 3°C au-dessus du point de rosée)
- Nous recommandons une application en 2 étapes :
 - o Un premier passage rapide (couche d'impression)
 - o Un deuxième passage plus lent afin d'obtenir le couvrant désiré
- Après séchage complet (environ 1h), les lignes peuvent être recouvertes par notre vernis PROTECT LINE (réf 442200) pour augmenter leur tenue dans le temps et leur résistance à l'encrassement (indispensable dans le cas de fortes sollicitations)

Utilisation jusqu'à 5°C. En dessous de cette température, la qualité du spray risque d'être altérée par la baisse de pression générée dans l'aérosol (sans que cela n'entraîne une dégradation de la peinture)

Fin de vie : Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Caractéristiques du produit

- ❖ Conditionnement : 12 aérosols par carton
- ❖ Volume : 500ml NET
- ❖ Liant : Acrylique thermoplastique
- ❖ Pigments : Minéraux et organiques exempts de métaux lourds (plomb, cadmium)
- ❖ Solvants : Mélange d'hydrocarbures aliphatiques et d'esters (sans solvants chlorés ni composés aromatiques)
- ❖ Tenue dans le temps : Environ 12 mois selon les supports et la sollicitation des lignes. La durée de vie des marquages réalisés avec le TRACING® peut être prolongée en utilisant notre vernis de protection PROTECT LINE (référence : 442200)
- ❖ Finition : Mate
- ❖ Temps de séchage : 15 à 20 minutes à 20°C
- ❖ Temps de séchage avant circulation : **24h**
- ❖ Stocker les aérosols entre 15 et 25°C, **à l'abri de l'humidité**
- ❖ Garantie technique : Durée de stockage avant utilisation de 4 ans
- ❖ Les aérosols TRACING® ne craignent pas le gel. Mais, en raison de la forte baisse de pression que cela génère dans les aérosols, la fonctionnalité et la qualité du spray risquent d'être fortement altérées. Il est donc toujours recommandé de stocker ces aérosols à température ambiante avant utilisation.

AUTONOMIE pour une largeur de lignes entre 4 et 10 cm	1 aérosol 500 mL		1 carton de 12 aérosols 500 mL	
	1 couche	2 couches	1 couche	2 couches
Valeurs données à titre indicatif				
Passage lent (vitesse ~1.5 km à 2.5 km/h)	50 mètres	25 mètres	600 mètres	300 mètres
Passage rapide (vitesse ~3.5-4.5 km/h)	75 mètres	37 mètres	900 mètres	450 mètres

Dernière mise à jour : **Avril 2021**. Cette fiche technique annule toutes les versions précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et sur les tests réalisés. Ils ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des règles concernant son activité. L'utilisateur est seul responsable des précautions liées à l'utilisation du produit. **Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.**