

Référence : HPCTCLD Traceur de chantier longue durée

-Description et domaine d'application :

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... Il est plutôt réservé pour des marquages au sol sur des surfaces peu sollicitées.

- Caractéristiques du produit :

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.

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.

-Mode d'emploi :

Avant chaque utilisation, bien agiter l'aérosol (même après avoir entendu nettement les billes)

Le TRACING® peut être utilisé manuellement (pré-traçage, pochoir) ou avec notre matériel d'application ; chariots 4 roues (voir FT HPCCTCLD)

En application manuelle ou avec la poignée pistolet, utilisez le TRACING® à 10-15cm du support.

Après utilisation, placer l'aérosol en position « tête en haut » et le purger 2 secondes afin de nettoyer la valve et le diffuseur.

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.

Référence : HPCTCLD
Traceur de chantier longue durée

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 :

Un premier passage rapide (couche d'impression)

Un deuxième passage plus lent afin d'obtenir le couvrant désiré

Fonctionne jusqu'à 5°C

La pression dans l'aérosol diminue avec la température. De fait, lors de l'utilisation à basse température, la qualité du spray peut être dégradée.

Référence : HPCTCLD
Traceur de chantier longue durée

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

-Conditionnement :

Aérosol de 650/500 mL – Carton de 12 aérosols.

