



Loctite France

10, Avenue Eugène Gazeau
B.P. 90 - 60304 SENLIS Cédex Z.I.
Tél. 03 44 21 66 00 - Fax 03 44 21 66 43

Fiche Technique Préliminaire

ET 55.1

Date de création et modifications	JB/AMM 12/12/95 10/95TE	JB/AMM 16/10/96 10/95TE				
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--	--	--	--

ET 55.1

DESCRIPTION

L'encre de traçage ET 55.1 de couleur bleue, est un produit facile à utiliser pour le traçage de précision sur tous les métaux. Le temps de séchage est très court. Elle ne s'écaille pas, ne pèle pas et tient en température. La couche uniforme, d'aspect mat, permet d'obtenir des tracés très contrastés. Elle donne une surface sèche permettant une manipulation aisée, sans risque de se salir, ni d'effacer les tracés.

UTILISATION

C'est un outil indispensable à tous ceux qui font du traçage de précision : fabricants de modèles, moulistes, etc. Elle peut être utilisée sur tous les métaux, ainsi que sur le verre et la céramique. Faire un essai préalable sur les matières plastiques.

MODE D'EMPLOI

Bien agiter l'atomiseur avant emploi. Pulvériser d'une manière continue, en ligne à 30 cm de la pièce. Sur surface horizontale, pulvériser selon un angle d'environ 45°. Sur surface verticale, projeter face au support à 50 % de recouvrement. Attendre 5 minutes le séchage, puis tracer sur la pièce à l'aide d'une pointe fine.

Se retire facilement à l'aide d'alcool ou du solvant de nettoyage DECAPLOC 55.

CARACTERISTIQUES	VALEURS	UNITES	NORMES
Aspect	Liquide		Examen visuel
Couleur	Bleue		Examen visuel
Odeur	Légère d'acétate (fruitée)		ASTM D 1296
Pression aérosol à 20°C ou pression de vapeur à 20°C	350 à 370	KPa	NF H 44 021
Masse volumique du produit actif	0,92	g/cm ³	NF T 30 020
Viscosité dynamique à 20°C	3	mPa.s	NF T 30 029
Tension superficielle	-	mN/m	Tensiomètre Dognon Abribat
Indice Kauri butanol			ASTM D 1133
Point éclair en vase fermé	< 0	°C	NF T 30 051
Distillation - point initial du produit actif	75	°C	NF M 07 002
Ph			NF T 01 013
Solubilité dans l'eau	Insoluble		ASTM D 1364
Solubilité dans les solvants organiques	Miscible		ASTM D 3132
Vitesse d'évaporation par rapport à l'acétate de butyle	400 à 600	100 (acétate de butyle)	NF T 30 301
Résistivité Superficielle		Ω	NF C 26 915
Temps de séchage - Sec au toucher	1 à 2	min	NF T 30 037
Température d'auto-inflammation hors aérosol	200	°C	ASTM D 2155
Test d'adhérence - Quadrillage	Classe 0	Echelle 0 à 5	NF T 30 038
Rigidité diélectrique		KV/mm	NF C 26 925
Dureté Persoz		S	NF T 30 016
Résistivité transversale		Ω cm ² / cm	NF C 26 915
Masse volumique globale de l'aérosol	0,79		
Volume net	500	ml	
Test de longueur de flamme	> 45 (70)	cm	Dr Roth
Point d'ébullition du propulseur	- 25	°C	NF M 07 002