

Date de création et modifications	JB/AMM 12/12/95 10/9025	JB/AMM 16/10/96 10/9025	DT/AB 20/11/01 10/9025			
--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------	--	--	--

DESCRIPTION

Le vernis ISO.2 est un produit à base acrylique solvantée. A cette formulation ont été ajoutés des agents de réticulation, ainsi que des agents tensioactifs permettant un étalement parfait du produit sur les pièces.

UTILISATIONS

Il est recommandé pour la protection des circuits imprimés, des bobinages des matériels électriques, électromécaniques, électroménagers et automobiles

PROPRIETES

Le séchage rapide de l'ISO.2 lui permet d'être hors poussière en 10 minutes environ. Le revêtement obtenu est « transparent, semi-rigide », ce qui offre une excellente tenue au vieillissement, sans aucune craquelure. C'est un isolant efficace vis à vis des agressions atmosphériques, marines, et tropicales.

Très bonne protection contre :

- L'humidité, la vapeur d'eau
- Les agents agressifs : sel marin, acides, bases, huiles ...
- Le brouillard salin

Le film protecteur permet la soudure.

La bonne tenue en température permet de préserver les caractéristiques électriques des circuits.

CARACTERISTIQUES

Couleur	Incolore
Densité du produit actif à 20°C	0,92
Pouvoir couvrant	1 m ² / 200 ml
Viscosité du produit actif à 20°C , NF T 30 020	10 mPa.s
Vitesse d'évaporation par rapport à l'acétate de butyle (100 – acétate de butyle), NFT 30 301	100
Résistivité superficielle, NFT C 26 915	1,5 10 ¹³ Ω
Résistivité transversale, NFT C 26 915	4,9.10 ¹⁵ Ω.cm
Rigidité diélectrique, NFT C 26 925	110 kV / mm
Temps de séchage	8 à 12 min

RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE

Bien agiter avant emploi.

Pulvériser à 30 cm des surfaces à traiter, faire des couches croisées.

La mise en œuvre devra être réalisée dans une zone bien ventilée.

NE PAS APPLIQUER SUR DES CIRCUITS OU EQUIPEMENTS ELECTRIQUES SOUS TENSION

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le Vernis ISO.2 doit être manipulé comme tout produit extrêmement inflammable, en respectant les réglementations locales qui s'y rapportent. A titre d'exemple une attention particulière doit être apportée pour éviter tout contact du produit liquide ou de ses vapeurs avec une flamme.

Le solvant porteur peut détériorer certains plastiques ou revêtements. Il est recommandé de vérifier les compatibilités avant emploi

INFORMATIONS GENERALES

Afin d'avoir des informations sur la mise en œuvre en toute sécurité de ce produit, consultez sa Fiche de Données de Sécurité.

STOCKAGE

De bonnes conditions de stockage de ce produit sont : dans un local sec et frais dans son emballage d'origine fermé, à une température comprise entre 8°C et 21°C (46 à 70°F) sauf si son étiquette porte d'autres valeurs. Pour avoir de plus amples informations sur la durée de vie, contacter le Service Technique Loctite.

NOTA

Les données contenues dans ce document sont données à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers dont les méthodes échappent à notre contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document et de mettre en œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation de cette méthode. En fonction de ce qui précède, Loctite Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties de l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation des produits de Loctite Corporation. Loctite Corporation dénie spécifiquement toutes poursuites pour les dommages incidents ou conséquents, quels qu'ils soient, y compris les pertes d'exploitation. La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ou comme une licence de brevets détenus par Loctite Corporation, pouvant couvrir de tels compositions ou procédés. Nous recommandons à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une utilisation répétitive, en se servant de ces données comme guide. Ce produit peut-être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevets tant aux USA que dans d'autres pays.

