

Edition du : 09/02/2021 08:47

## DÉMOULANT ANTI ADHÉRENT ET LUBRIFIANT SANS SILICONE

POUR ÉLASTOMÈRES, THERMOPLASTIQUES, THERMODURS, COMPOSITES  
SPÉCIAL MATÉRIAUX POREUX, CHARGÉS, AVEC EFFET DE LAMINAGE DE LA MATIÈRE  
ANTI ADHÉRENT POUR MOULES CHAUDS, PIÈCES COMPLEXES  
PEINTABLE, SOUDABLE, PERMET TOUT TRAITEMENT DE SURFACE ULTÉRIEUR

### iBiotec DÉMOPLAST® 780 HT

#### DESCRIPTION

Démoulant plastique spécifique pour blocs chauds.

Produit polyvalent destiné aux opérations difficiles de démoulage en substitution aux silicones.

Permet toutes opérations de revêtement ultérieur par peinture, sérigraphie ou tout décor.

Produit incolore, inodore, particulièrement anti-adhérent aux interfaces.

Peut également être utilisé comme agent de lubrification en ambiance propre, mais également pour des opérations de compression, d'hydrofugation, de brillantage des surfaces, ou comme anti-adhérent contre la projection des grattons en soudure.

Est utilisable sur tous matériaux tels qu'aciers, matières plastiques, élastomères, mais aussi bois.

Peut être également utilisé comme agent de réactivation de surface pour inhiber l'action de silicones avant peinture.

Est garanti sans CFC, T111, Dichlorométhane, Perchloréthylène, Trichloréthylène.

Est également dépourvu de benzène et d'aromatiques.

#### DOMAINES D'UTILISATION

Injection plastique traitement des moules chauds

Extrusion soufflage 2D et 3D, anti adhérent pour formes complexes

Démoulage de polymères, de thermodurs et thermoplastiques, y compris élastomères

Traitement des plateaux de presse en papeteries, cartonneries, bois, fibres cellulosiques abrasives, produits recyclés.

Agent de glissement pour peaux sur âmes en mousses PU, construction automobile.

Anti adhérent en moussage polyuréthane.

Agent anti adhérent pour moulages, Aluminiums, ZamaK, Plomb.

Démoulage de matières poreuses avec charges minérales.

Traitement des boîtes à noyaux en fonderie sous pression.

Lubrification de guides, convoyeurs grandes vitesses en IAA.

Traitement de massicots de découpe, outils de forme pour blistérisation, coques.

Etirage grande vitesse de films PE.

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME ou MÉTHODE	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	fluide	-
Couleur Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	cotation
Odeur	Olfactif	Inodore	-
Masse volumique à 20°C	ISO 12.155	794	g/L
Températures d'utilisation	-	-40°C +200°C	-
Tension superficielle à 20°C	ISO 6297	25,8	Dynes/cm

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ACTIF

CARACTÉRISTIQUES	NORME OU MÉTHODE	VALEURS	UNITÉS
Viscosité cinématique à 25°C	NF EN 3104	1300	mm2/sec
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	>270	°C
indice d'acide la	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Teneur en cendres sulfatées	NFT 60 144	0,0	%

Teneur en impuretés supérieures à 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Compatibilité élastomères Variation dimensionnelle 168h à 40°C	FTM 791	inférieur à 0,1	%
Caractéristique environnementale Bioaccumulation indice de partage Octanol/eau	OCDE 107	inférieur à 3	log KOW
Classe de danger pour l'eau	WGK	classe 1 sans danger pour l'eau	classification

## MODE D'EMPLOI

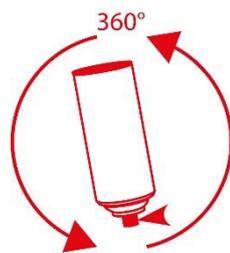
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les phrases de dangers et de risques figurant sur l'emballage. Se reporter à la fiche de données de sécurité.

## PRÉSENTATIONS

### Aérosol 650 ml



**"Gaz propulseur ininflammable garanti sans HFC à effet de serre"**



code article 516173  
fiche de données de sécurité 114023



H1 - N° 149309  
Agréé contact alimentaire

## Bidon 20 L



**Produit pour industries agro-alimentaires (IAA)  
S'inscrivant dans une démarche ou une méthode HACCP  
Analyse des dangers, Points critiques pour leur maîtrise  
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Catégorie NSF :

**Lubrifiant H1** : utilisable dans les zones de fabrication des aliments. Utilisable comme agents anticorrosion, anti-adhérents des joints sur les fermetures de cuves, lubrifiants de matériels situés dans des zones de contact potentiel avec les aliments.

code article 514452

fiche de données de sécurité 160219

FABRIQUÉ  
EN FRANCE