

# URKILIGHT

## Mastic Basse Densité Multifonction 2C



### DESCRIPTION

Mastic polyester de haute qualité multifonction et basse densité développé pour couvrir les manques et garnir les imperfections ou bosses dans les ateliers de carrosserie.

URKILIGHT a été formulé avec des charges spéciales qui le différencient d'un mastic traditionnel. Il s'agit d'un mastic très léger qui permet une application facile et qui rapporte beaucoup de finesse. Il présente une absence totale de pores.

Extraordinairement facile à poncer même après 2 jours, se caractérise pour son grand rendement, sa grande capacité de garnissage et son adhérence sur acier, aluminium, électrozingué ou galvanisé et polyester renforcé avec fibre de verre GRP.

### COULEURS

URKILIGHT	1455
-----------	------

### DURCISSEURS

L'utilisation d'une balance électronique est conseillé. Mélangez de façon homogène pour éviter la formation de bulles d'air.

Durcisseur	Pourcentage	Température
BPO	3%	5-10°C
BPO	2%	10-20°C
BPO	1%	>20°C

Conseil : ne pas mettre un excès de durcisseur afin d'éviter les rougissements.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

La Surface à réparer doit être exempte de rouille et correctement dégraissée. Nous conseillons un ponçage préalable (P80-P120).

Ne jamais utiliser le mastic sur du wash-primer ou des primaires phosphocromatants. Si la finition d'origine est un acrylique thermoplastique il est impératif d'arriver au métal nu.

Pour une plus grande protection surtout pour l'acier, nous conseillons utiliser un primaire de la gamme BESA comme par exemple la F-286/2.

Recouvrable avec n'importe quelle finition une fois scellé et de préférence avec un apprêt 2C de la gamme BESA.

## MODE D'APPLICATION



Application : avec la spatule.

Le mélange de durcisseur peut être réalisé sur la spatule elle-même en homogénéisant bien avant d'appliquer.

Quand un profond garnissage est exigé l'application de plusieurs couches est conseillé permettant le séchage entre couches. Un ponçage entre couches est aussi conseillé afin d'obtenir une meilleure adhérence entre couches.

## APPLICATION



	BPO
 Rapport de mélange Poids	100:1-3 P
 Pot-life	4-5'
 Spatule Nombre de couches Épaisseur totale	Éviter la formation d'air pendant l'application 1-3 couches 1000-3000 µm
 Temps de séchage 20°C IR moyennes fréquences	30' 5'
 Ponçage	P120-P220

## TABLEAU DE MÉLANGES



Mélanges conseillés	100 g	250 g
BPO mélange 3%	3	7,5
BPO mélange 2%	2	5
BPO mélange 1%	1	2,5

Conseil : ne pas mettre un excès de durcisseur afin d'éviter les rougissements.

**SÉCURITÉ ET HYGIÈNE** 

Il est recommandé de porter un équipement de protection individuelle approprié pendant l'application afin d'éviter toute irritation des voies respiratoires, de la peau et des yeux. Pour un usage professionnel uniquement.

---

**STOCKAGE** 

Conserver à l'abri dans un endroit sec et ventilé, en évitant l'exposition directe au soleil. Il est conseillé de le stocker à une température supérieure à 5°C, entre 15 et 30°C.

---

**VOC** 

La teneur maximale en VOC du URKILIGHT est de maximum 250 g/l respectant ainsi la norme européenne 2004/42/CE IIB(B) (250) <250 g/l.

---

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur les connaissances et l'expérience du service technique de BESA et sont destinées à fournir des conseils et des informations. Il incombe à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour garantir l'utilisation prévue du produit. **USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL.**

---