Bande de Chant 2en1 / 3D PMMA
Fiche Technique

1. Nom du Produit:

Bande de Chant 2en1 / 3D PMMA (Poly Methyl Meth Acrylate)

2. Fabricant

TECE Dekor A.S.
Bursa Org. San. Bölgesi 75. Yil Bulvari No:12
Nilüfer / Bursa / Turquie / Zip: 16140
Tel: +90 224 242 2100(pbx)
Fax: +90 224 243 8525
Email: info@tece.com.tr

3. Description

- Adéquate pour tous Panneaux MDF, Panneaux à particules
- Accrochage parfait avec la Colle Thermofusible ou colle PUR
- Effet 3 Dimensions
- Effet Brillant 2en1 et contraste base opaque
- Couleurs Unies ou Métalliques disponibles avec l'effect 3D
- Couleurs et Modèles Bois Originaux
- Excellente Protection face aux dommages matériels
- Inodore, Non Toxique
- Utilisable lors de fabrication de toutes sortes de mobiliers

4. Comment prodécer avec les chants PMMA TECE

PMMA est un polymère très spécial nécessitant un soin particulier lors du traitement. Si le résultat n'est pas assez bon, vérifiez les points suivants :

1. Découpe / Découpe de Bords: Les couteaux doivent être positionnés correctement, et doivent être tranchants. Vérifiez la tension de la coupe de l'extrémité pour éviter la fissuration.
2. Par temps froid (10° ou moins), préchauffer le panneau et la bande de chant pour obtenir un meilleur résultat.

Si vous rencontrez toujours des ruptures des chants 3D, veuillez nous contacter.

5. Caractéristiques

Chimiques: L'élasticité du produit a été améliorée avec des plastifiants et le produits a une grande résistance aux chocs en matériaux PMMA totalement polymérisés.

Caractéristiques Physiques et Mécaniques

Paramètres	Condition	Valeur	Test Standard	Résultats
Opacité	3 mm	%	ASTM D 1003	91
Misty	3 mm	%	ASTM D 1004	< 1,5
Résistance à la lumière UV			ASTM D 4303	7
Indice de réfraction	nd	-	ASTM D 542	1,49
Température de Ramolissement (Méthode A)	10 Nt	°C	ASTM D 1525	91
Résistance aux coups (Charpy)	Notch	kJ/m^2	ASTM D 256	5
Dureté Rockwell	M Scale	M skalası	ASTM D 785	41
Résistance à la Rupture par Traction Supérieure		MPa	ATSM D 638	39,2
Expansion		%	ATSM D 638	120
Densité		gr/cm^3	ASTM D 792	1,17
Rétrécissement	80 °C/ 1 hr	%	Company Method	< 1
Electrical conductivity		Ohm cm	ASTM D 257	1.0 E+15

6. Dimensions Disponibles

La largeur des chants peuvent varier selon la demande du client (tels que 22mm, 33mm, 42mm, 44mm etc). L'épaisseur disponible est 1mm. La longueur standard d'un rouleau en PVC d'un mm d'épaisseur est de 150mt.

Epaisseur	Largeur	Poids / Rouleau	Diamètre externe de rouleau	Longueur Rouleau
1 mm ± % 5	23 mm ± 0.5mm	4 kg ± % 5.2	485mm	150 mt ± % 1

Les dimensions du corps intérieurs peuvent être de150mm ou 300mm.

7. Packaging:

Les dimensions de cartons sont variables selon l'épaisseur des produits. Vous trouverez ci-dessous les dimensions standards des cartons

Epaisseur	Dimensions Cartons	# of roll in box
1mm	50cm x 50cm x 13cm	23mm x 1mm= 5 rouleaux

Les cartons sont positionnés sur des palettes. Il peut y avoir 48 cartons sur une palette.

8. Stockage:

La température de stockage recommandée est de18^0 à 25^{0}C. Le produit doit être utilisé sous 24 mois suite à sa production

9. Assistance Techniques

Pour toute assistance technique veuillez contacter TECE au
Tel: +90 224 242 2100
Fax: +90 224 243 8525

10. Consignes de sécurité

Lors du traitement, les travailleurs doivent porter un dispositif de protection des yeux et être prudenrs avec les lames.
Le matériel peut être recyclé par des entreprises de recyclages de plastiques.

Les informations fournies ci-dessus sont basés sur nos expériences et celles de nos clients. Notre responsabilité est exclue des problèmes survenant hors de notre contrôle. Avant de lancer la production, nos matériaux en PVC doivent être testés et inspectés. Ce document a été préparé en Janvier 2017.