FICHA TÉCNICA

BROCHA TUMI TRADICIONAL

PRODUCTO

Brochas para pintar con filamentos sintéticos

La Brocha Tumi Tradicional está elaborada con filamentos de nylon de alta resistencia especialmente para esta categoría de productos. Estos filamentos afilados y horquillados están mezclados entre diámetros y tamaños para aumentar la carga de pintura. Al aplicarla logra un acabado uniforme. La mínima absorción de humedad del nylon permite que sus características originales se mantengan con el tiempo y no se deformen. Poseen una alta resistencia a los solventes y a la abrasión. Cuentan con mango ergonómico de madera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Filamentos	100% Nylon cónico de DuPont® afilados y horquillados
Adhesión de filamentos	Con pegamento epóxico de alta resistencia
Virola	Metálica niquelada
Mango	Madera pintada
Color de los filamentos	Negro
Color del mango	Fragmentado rojo, blanco y azul oscuro

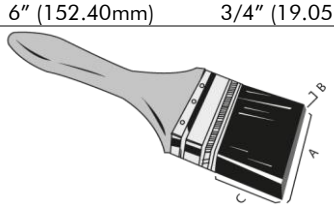
Desempeño del Filamento*

Resistencia a los solventes	Resistente a todos los solventes como thinner, aguarrás, diluyentes especiales, alcohol; hidrocarburos, tales como gasolina, benceno, nafta, tolueno, querosene; detergentes, metanol, etanol, entre otros.
Absorción de humedad	Humedad relativa: 50% - Absorción 1.4% Humedad relativa: 100% - Absorción 3.0%
Resistencia a la abrasión	Desgaste comparado con el estado original del filamento después de un ensayo mecánico de fricción continua de 5 horas sobre una superficie con lija grano 40. Desgaste del filamento: 0.45mm (0.65%)
Resistencia a la temperatura	No afectados en períodos continuos hasta 65°C (149 °F) Punto de fusión aproximadamente a 212 ° C (412 ° F)

**Datos obtenidos de ensayos propios y de información de nuestros proveedores*

Medidas

Código	Medida (A)	Espesor (B)	Largo útil (C)	Cont.	Caja	Caja Máster	EAN
016001	1/2" (12.70mm)	1/4" (6.35mm)	1 3/4" (44.45mm)	Pieza	72	720	7750633342819
016002	3/4" (19.05mm)	1/4" (6.35mm)	1 3/4" (44.45mm)	Pieza	60	600	7750633342826
016003	1" (25.40mm)	1/4" (6.35mm)	1 3/4" (44.45mm)	Pieza	36	360	7750633342833
016004	1 1/2" (38.10mm)	3/8" (9.53mm)	1 3/4" (44.45mm)	Pieza	24	240	7750633342840
016005	2" (50.80mm)	1/2" (12.70mm)	2" (50.80mm)	Pieza	30	300	7750633342857
016006	2 1/2" (63.50mm)	1/2" (12.70mm)	2 1/4" (57.15mm)	Pieza	24	240	7750633342864
016007	3" (76.20mm)	9/16" (14.29mm)	2 1/4" (57.15mm)	Pieza	18	180	7750633342871
016008	4" (101.60mm)	3/4" (19.05mm)	2 3/4" (69.85mm)	Pieza	6	60	7750633342888
016009	5" (127.00mm)	3/4" (19.05mm)	2 3/4" (69.85mm)	Pieza	6	60	7750633342895
016010	6" (152.40mm)	3/4" (19.05mm)	3" (76.20mm)	Pieza	6	60	7750633342901



APLICACIONES

Apto para uso doméstico, comercial e industrial tanto como en el pintado de superficies lisas y porosas. Son usadas para aplicar con pinturas látex, esmaltes, epóxico, entre otros. La amplia variedad de medidas de las brochas permiten una diversidad de aplicaciones en pequeñas y extensas superficies exteriores e interiores, marcos de ventanas, molduras, zócalos, cielos rasos, rejas, muebles, etc.

MODO DE USO

- Quite la envoltura sellada de la brocha.
- Sacúdala contra la palma de la mano para sacar cualquier filamento suelto.
- Cuando use pinturas a base de caucho o de agua, lave la brocha con agua y jabón antes de empezar a pintar. Esto ayudará a que la limpieza se le facilite posteriormente.
- Introduzca la brocha hasta la mitad del filamento en la pintura.
- Haga penetrar la pintura al centro de la brocha golpeando levemente contra la boca de la lata.
- Cargue y descargue la brocha de ese modo varias veces.
- Regule la carga de pintura contra los lados de la lata.
- No deje que los filamentos se agrupen formando dedos. Las causas más comunes de esto son el pintar con las brochas de canto o el endurecimiento de la pintura en la base de la brocha.

MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA

Limpieza antes de guardar

- En caso de haber usado látex, lavar con agua y jabón. Si usó esmalte, epóxico u otros lavar con el solvente usado y luego con agua y jabón.
- Para sacar la pintura use un raspador de pintura o un peine.
- Si es necesario deje la brocha suspendida (hasta la virola de metal) en diluyente o agua según sea el caso durante la noche, cuidando que las puntas de los filamentos no toquen el fondo de la lata.
- Una vez que la brocha se encuentre limpia y seca, péinela y envuélvala.

Nota: Si los filamentos se endurecen debido a una limpieza inadecuada, hierva la brocha en una solución al 15% de soda cáustica (de venta en ferreterías) hasta que la gomosidad se disuelva. Lávela con agua y jabón, enjuáguela de nuevo, déjela secar, péinela y envuélvala.

REVISIÓN 201911

INDUSTRIAL COMERCIAL REPRESENTACIONES S.A.
Pasaje Argentina N° 109, Lima 01, Perú.
Teléfono: +511.425.4040 Fax: +511.336.6159
consultas@brochas.com.pe
www.brochas.com.pe

La información que aquí se proporciona de forma gratuita está basada en datos técnicos de Industrial Comercial Representaciones S.A.. El producto está diseñado para ser utilizado por personas que tienen habilidad técnica de conformidad con el modo de uso y mantenimiento de la herramienta conforme a las especificaciones acompañadas