

Hoja informativa técnica para la aplicación

B/GL-NT

Tinta de 2 componentes, satinada

Campo de aplicación:	Campo de aplicación especial para botellas, vasos y vidrio en general, industria sanitaria, p.ej. griferías.
Materiales a imprimir:	Aluminio anodizado, duroplásticos, vidrio, cerámica, metal, metales no férricos, superficies cromadas, niqueladas, doradas, rodinizadas.
Características:	Buena cobertura, secado lento, apto para envases alimentarios (parte exterior), secado al aire, secado al horno, adecuada para serigrafía, resistente a la abrasión, buena fluidez, buena resistencia mecánica.
Resistencias:	Frente a: alcalinos diluidos, alcohol, productos de limpieza con contenido de alcohol, sustancias químicas (con reservas), sudor de las manos, disolvente orgánico, aceites y grasas, ácidos diluidos, agua.
Tratamiento previo:	-
Diluyente/retardante/endurecedor/agente auxiliar:	Diluyente VD de secado lento Diluyente VD 3 de secado rápido Endurecedor BH/GL (para una mayor resistencia a los disolventes) Endurecedor BH/GL-02 (para una mayor resistencia al agua) Agente de igualación VL Tras la adición del endurecedor BH/GL, secado químico-físico. Con el endurecedor BH/GL sólo consiguen mejores resultados después del secado al horno a 140° C durante 20 min.
Secado:	A temperatura ambiente (20–25° C) aprox. 10–15 min., En caso de aplicación de calor/circulación del aire, aprox. 40–60 seg., la resistencia máx. se alcanza en caso de secado al horno a 140° C durante aprox. 20 min.
Endurecimiento:	A temperatura ambiente (20–25° C) aprox. 5–6 días.
Almacenamiento:	Conservación 1 año, Endurecedor BH/GL aprox. 1–2 años en el envase original cerrado en caso de almacenamiento en un lugar fresco y seco. 20 partes de peso tinta B/GL : 1 parte de peso endurecedor BH/GL o BH/GL-02.
Consistencia para la impresión:	Tinta lista para la impresión – añadir 10–20% diluyente VD ó VD 3. Período de aplicación de la tinta mezclada aprox. 8 horas; a continuación, se tiene que prever una disminución de la adherencia y la resistencia aunque la tinta parezca todavía líquida y apta para el uso.
Indicación técnica para la impresión:	En caso de interrupción del flujo, utilizar el agente de igualación VL (máx. 10%). En la elaboración, los envases de endurecedor BH/GL deben cerrarse herméticamente de forma inmediata después del uso.
Sobreimpresión:	En un plazo de 24 horas.
A observar:	La alta resistencia mecánica y química sólo se alcanza una vez que la tinta se haya endurecido completamente o en caso de secado al horno. ■ La "ficha de datos de seguridad" según 91/155/CEE contiene la identificación según la materia peligrosa VO e indicaciones acerca de medidas de protección a observar en la elaboración, el almacenamiento y la eliminación.
Advertencias de peligro:	Los tonos no contienen metales pesados en su pigmentación y cumplen las disposiciones de EN 71, Parte 3, Seguridad de juguetes, migración de elementos determinados. Nuestro producto de limpieza RM es apto para la limpieza de las herramientas y los clichés. Para limpiar los tampones, sírvase utilizar el limpiador de tampones.
Limpieza:	

De nuestras indicaciones no se podrá derivar una promesa legalmente vinculante de determinadas características o de la aptitud para una aplicación concreta.

Técnica de aplicación:

Para otras consultas técnicas sobre la impresión y la aplicación puede recurrir en todo momento a nuestro Departamento de Técnica de aplicación.

E-mail: application@tampoprint.de, Fax: +49 7150 928-400

Para su consulta

B/GL-NT

FAX +49 7150 928-433

Gama de productos						Su necesidad	
Nº art.			Tono estándar	Envase	Contenido	Unidad	Tono
10	23	01** - 23**	Tonos estándar	1 litro	¡Densidad 1,2 - 2,0 kg!		
10	23	50	Ligante de bronce	1 litro			
10	23	51	Plata	1 litro			
10	23	52	Oro	1 litro			
10	23	80	Color de cuatricomía amarillo Europa	1 litro			
10	23	81	Color de cuatricomía magenta Europa	1 litro			
10	23	82	Color de cuatricomía cyan Europa	1 litro			
Otros tonos bajo consulta							
Nº art.			Diluyente	Envase	kg		
12	01	01	VD	1 litro	aprox. 1 kg		
12	91	01	VD	5 litros	aprox. 5 kg		
12	01	04	VD 3	1 litro	aprox. 1 kg		
Nº art.			Endurecedor	Envase	kg		
12	23	00	BH / GL-O2	0,2 litros	aprox. 0,2 kg		
12	53	00	BH / GL-O2	0,5 litros	aprox. 0,5 kg		
12	03	00	BH / GL-O2	1 litro	aprox. 1 kg		
12	53	05	BH / GL	0,5 litros	aprox. 0,5 kg		
12	03	05	BH / GL	1 litro	aprox. 1 kg		
Nº art.			Agente de igualación	Envase	kg		
12	05	01	VL	1 litro	aprox. 1 kg		
Nº art.			Producto de limpieza	Envase	kg		
12	04	01	RM	1 litro	aprox. 1 kg		
12	94	01	RM	30 litros	aprox. 30 kg		
Nº art.			Limpiador de tampones	Envase	kg		
12	04	04	Limpiador de tampones	1 litro	aprox. 1 kg		
12	04	05	Limpiador de tampones	5 litros	aprox. 5 kg		

Pónganse en contacto con nosotros:

Ventas tintas de tampografía.

E-Mail: colour@tampoprint.de, Fax: +49 7150 928-433

en: <http://www.tampoprint.de> (Formulario de consulta)

** Para determinar el número de artículo, sírvase añadir el número de dos dígitos del tono estándar en cuestión (ver carta de colores) en el número de artículo e indique el número completo en el pedido.