

SERIE YUKOFLEX

SERIE DE TINTAS DE BASE NITROCELULOSA, DE AVANZADA TECNOLOGÍA Y ALTA PIGMENTACIÓN. INDICADA PARA LA IMPRESIÓN DE SOPORTES FLEXIBLES: POLIPROPILENOS Y POLIETILENOS, SIENDO APTA PARA LA IMPRESIÓN DE ENVASES DE CONGELADOS. CON GRAN TERMORRESISTENCIA, ALTO BRILLO Y BUENA IMPRIMABILIDAD.

SOPORTES APLICABLES

- POLIPROPILENO BIORIENTADO TRATADO
- POLIPROPILENO COEXTRUSIONADO TRATADO
- POLIPROPILENO CAST TRATADO
- POLIETILENO LAMINA
- ALUMINIOS LACADOS NITROCELULOSICOS
- PAPELES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ALTA PIGMENTACIÓN
- APTA PARA LA IMPRESIÓN CON CLICHÉS DE FOTOPOLIMERO
- ALTO BRILLO
- EXCELENTE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA
- EXCELENTE RESISTENCIA AL ARRUGADO
- EXCELENTE RESISTENCIA AL FROTE HÚMEDO (A EXCEPCIÓN DE COLORES ROJOS EN QUE SE DEBERÁ DE SELECCIONAR PREVIAMENTE EL PIGMENTO)
- MUY BUENA RESISTENCIA A LAS GRASAS
- BUENA RESISTENCIA AL RAYADO
- LAMINABLE
- BAJA RETENCIÓN DE DISOLVENTES

DILUYENTE

- ALCOHOL ETÍLICO 99%/ACETATO DE ETILO : 80/20

RETARDANTE

- ETOXIPROPANOL
- METOXIPROPANOL

ATENUANTE

- EN EL CASO DE QUE SE DESEE TRABAJAR CON TONOS REBAJADOS, RECOMENDAMOS UTILIZAR EL ATENUANTE DE LA SERIE YUKOFLEX.



RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN

- SE RECOMIENDA AGITAR EL PRODUCTO ANTES DE SU UTILIZACIÓN PARA ASEGURAR UNA CORRECTA HOMOGENEIZACIÓN DEL MISMO
- LAS VISCOSIDADES DE EMPLEO QUE RECOMIENDA **SAKATA** SON:
BLANCO: EN COPA FORD Nº 4: 20 - 22 SEGUNDOS
COLORES PLANOS: EN COPA FORD Nº 4: 18 - 24 SEGUNDOS

ALMACENAJE

- RECOMENDAMOS EL ALMACENAJE DE LA TINTA EN LUGARES AISLADOS, SECOS Y POCOS CALUROSOS.
- EN GENERAL, RECOMENDAMOS UTILIZAR ESTE PRODUCTO PREFERENTEMENTE ANTES DE 18 MESES DESDE SU FABRICACIÓN. TRANSCURRIDO ESTE TIEMPO, ROGAMOS SE PONGAN EN CONTACTO CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PREVIAMENTE A SU USO.
- UNA VEZ EL ENVASE ESTÉ ABIERTO SE RECOMIENDA VOLVER A CERRARLO HERMÉTICAMENTE PARA EVITAR EVAPORACIONES U OTROS DETERIOROS EN LA TINTA.

NOTA

- QUEREMOS SUBRAYAR QUE, PARA UNA BUENA RESISTENCIA DE LOS IMPRESOS, SE RECOMIENDA UTILIZAR MATERIALES POLIOLEFINICOS CON UNA TENSIÓN SUPERFICIAL DE 38/39 DYNAS/CM.
- EXISTE UNA VERSIÓN, DENOMINADA **YUKOFLEX RF**, ESPECÍFICAMENTE DESARROLLADA PARA IMPRESIÓN EXTERIOR E IMPRESIÓN EN TUBO, CON UN ELEVADO DESLIZAMIENTO Y RESISTENCIA AL ROCE. ESTA TINTA NO ES ADECUADA PARA LA FORMACIÓN DE COMPLEJOS. PARA CONVERTIR UNA TINTA YUKOFLEX EN "YUKOFLEX RF" RECOMENDAMOS LA ADICIÓN DE UN 3 % DE "ADITIVO RF YUKOFLEX YK000240SB".
- LA VERSIÓN "**ETQ YUKOFLEX/RF**" SE HA DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA LA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS CUT&STACK CON MINIMIZACIÓN DE ABARQUILLEAMIENTO Y BUENAS PROPIEDADES ANTIESTÁTICAS.
- EXISTE UNA VERSIÓN, DENOMINADA **YUKOFLEX 666**, ESPECÍFICAMENTE DESARROLLADA PARA LA IMPRESIÓN DE POLIPROPILENOS ACRÍLICOS. ESTA TINTA PUEDE UTILIZARSE PARA LA IMPRESIÓN EN EXTERIOR DE POLIPROPILENO COEX. PREVIA ADICIÓN DE UN 2% DE ADITIVO YUKOFLEX. LA TINTA ASÍ ADITIVADA NO ES ADECUADA PARA LA IMPRESIÓN DE PP ACRÍLICO.

IMPORTANTE

- DADAS LAS CONDICIONES LOCALES, QUE PUEDEN HACER VARIAR LOS RESULTADOS, Y NO PODER EJERCER CONTROL ALGUNO EN EL PROCESO DE IMPRESIÓN Y EN LOS SOPORTES EMPLEADOS, ACONSEJAMOS UNA COMPROBACIÓN ANTES DE LA IMPRESIÓN. RECOMENDAMOS QUE, PARA TRABAJOS QUE SALGAN DE LO HABITUAL, CONSULTEN CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO, QUE LES ATENDERÁ DEBIDAMENTE.