FICHA TÉCNICA: STICK FX CL



PRODUCTO

STICK FX CL de APOLO es un sellador-adhesivo de construcción mono componente neutro, elástico y cristalino de alta calidad a base de un polímero MS®.

DATOS TÉCNICOS

Base	Polímero MS®
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel (*)	10 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado (*)	2 a 3 mm/día (20°C/65% H.R.) or 24h/48h
Dureza	35 ±5 Shore A
Densidad	1,04 g/ml
Máxima deformación	20%
Rango de temperaturas (curado)	De 40°C a +90°C
Módulo de elasticidad 100%	0.80 N/mm² (DIN 53504)
Tensión máxima	2,4 N/mm² (DIN 53504)
Elongación elástica	300 % (DIN 53504)
Caducidad	12 meses

(*) Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato.

CARACTERISTICAS

- Completamente transparente.
- Excelente fijación en casi todas las superfícies.
- Grandes propiedades mecánicas.
- Fácil aplicación y acabado.
- Fácil inyección incluso a bajas temperaturas.
- Color estable y resistente a los rayos UV.
- Ventajas ecológicas: sin isocianatos, disolventes, halógenos y ácidos.
- Mínimas prevenciones de salud y seguridad.
- Se puede pintasr con todas las pinturas con base acuosas y muchos otros sistemas (con prueba previa).
- Fragua incluso en agua, tanto en psicina (agua clorada) como en el mar (agua salada).
- Color: transparente.
- Envasado: Cartucho de 290 ml.
- Conservación: 12 meses en un sitio seco y fresco en envase no abierto en una tempertaura entre +5ºC y +25ºC.
- Dimensionado de la junta: 1 mm (conexiones).

RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Resiste a agua, disolventes alifáticos. ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Mala resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados y hidrocarburos clorurados.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD

Aplica la higiene industrial común. Lee el cartucho para más información.

APLICACIÓN

- Modo de aplicación: pistola manual o neumática.
- Temperatura de aplicacion: de +5ºC a +35ºC.
- Limpiado: con producto específico inmediatamente tras la aplicación y antes del curado.
- Reparación: son STICK FX CL de APOLO.

APLICACIONES

- Sellado y pegado tanto en interior como en exterior.
- Pegado transparente y elástico en multitud de aplicaciones de contrucción.
- Pegado invisible de visdrios y otros materiales transparentes.









C/ Rosello, 7 Pol. Ind. La Bruguera
Castellar del Vallés (BCN – Spain)
Tel: +34 93 715 33 33

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN.

FICHA TÉCNICA: STICK FX CL

SUSTRATOS

- Tipo: se aplica en la mayoría de materiales de construcción como vidrios, maderas tratadas, PVC, metales, piedra, etc.
- Preparación del sustrato: limpiar, secar, sin polvo o grasa.

Notas:
- Se espera que el producto se adhiera y trabaje en juntas no contaminada y en los sustratos más comunes sin la necesidad de ningún otro producto.
- En superficies no porosos se recomienda un activador.
- El pegado de plásticos como el PMMA, policarbonato en aplicaciones con vibración puede incrementar el riesgo de fisuras y rotura de dichos substratos. El uso del STICK FX CL no está recomendado en estasaplicaciones
- No hay fijación sobre PE, PP y PTFE (Teflon®)
- **Se recomiend un test previo de compatibilidad en cada aplicación.**

OBSERVACIONES

- Una prueba previa elimina posibles problemas. Las pruebas ayudan a determinar la correcta preparación del sustrato.
- STICK FX XP se deber pintar con pinturas base acuosa sin embargo para un gran número de pinturas y varnices, se recomienda encarecidamente un test previo de compatibilidad. El tiempo de secado con las pintulas base resina se incrementa.
- STICK FX XP puede aplicarse en una amplia variedad de sustratos. En algunos sustratos como los plásticos, como el policarbonato, existen grandes diferencias entre fabricantes por lo que se recomienda un test previo de compatibilidad.
- No recommendable para juntas de dilatación.
- No utilizable en aplicaciones donde haya una inmersión continuada bajo el aguar o en aplicaciones sanitarias.
- STICK FX XP presenta muy buena estabilidad a los rayos UV pero puede desteñirse en condiciones extremas o despues de muchos años de aplicación.
- Este producto no puede usarse como sellante de cristaleria.

C/ Rosello, 7 Pol. Ind. La Bruguera
Castellar del Vallés (BCN – Spain)
Tel: +34 93 715 33 33

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN.

FICHA TÉCNICA: STICK FX XP

DIMENSIONADO DE LA JUNTA

• El número de juntas y su anchura deben tener en cuenta un desplazamiento máximo del ± 25%.
• Anchura mínima: para pegado 2mm y para rejuntura 5mm.
• Anchura máxima: para pegado 10mm y para rejuntura 30mm.
• Profundidad mínima para rejunturas: 5mm
• Recomendación: rejunturas.
- 2 x profundidad = anchura; para juntas menores de 10mm.
- 1 x profundidad = anchura; para juntas mayores de 10mm.

OBSERVACIONES

• Una prueba previa elimina posibles problemas. Las pruebas ayudan a determinar la correcta preparación del sustrato.
• **STICK FX XP** se deber pintar con pinturas base acuosa sin embargo para un gran número de pinturas y varnices, se recomienda encarecidamente un test previo de compatibilidad. El tiempo de secado con las pintulas base resina se incrementa.
• **STICK FX XP** puede aplicarse en una amplia variedad de sustratos. En algunos sustratos como los plásticos, como el policarbonato, existen grandes diferencias entre fabricantes por lo que se recomienda un test previo de compatibilidad
• Este producto puede usarse como sellante y adhesivo en agua (salada y clorada), pero el control del PH (agua clorada) y la salinidad (agua salada) recomiendan un test previo de compatibilidad.
• Este producto no puede usarse como sellante de cristaleria.

C/ Rosello, 7 Pol. Ind. La Bruguera
Castellar del Vallés (BCN – Spain)
Tel: +34 93 715 33 33

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN.