

| | |
|---------------|-------------------------|
| ASUNTO: | ENSAYOS ADHESIÓN |
| Ref. interna: | PL 18816.3 |
| Cliente: | ANDARAGÓN |
| Fecha: | 28.03.2022 |



Madera



Perfilería Steel Frame



Perfilería tubular acero

Soporte /s:



Perfilería PYL



Placa TABIHAUS®

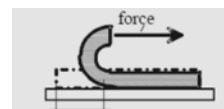
Producto/s
ensayado/s:

- **POLÍMERO TABIHAUS:** Sellante/adhesivo híbrido con resistencia al fuego.
- **OLIVÉ PRIMER 80DS:** Imprimación potenciadora de la adhesión en soportes difíciles de adherir.

Método de
ensayo
(resumen):

Ensayo de adhesión. Esfuerzo a pelado:

- Preparación: Los soportes se limpian con ALCOHOL e inmediatamente la zona humedecida se seca con un papel limpio. En algunas zonas del soporte se aplica la imprimación, que se deja curar (20min.) antes de aplicar el producto a ensayar.
- Se realiza una aplicación del producto, formando un pequeño cordón de aprox. 3-4 cm de largo por 1 cm de ancho.
- Se almacenan las piezas durante 7 días a temperatura ambiente.
- Después de transcurrido este tiempo de curado, el producto aplicado se intenta despegar manualmente realizando un esfuerzo a pelado de 180° hasta que se rompe.
- Se evalúa el tipo de rotura. Si el producto permanece completamente pegado al soporte produciéndose una rotura cohesiva, significa buena adhesión. Si se despega del soporte, se obtiene una rotura adhesiva, lo que indica mala adhesión.



RESULTADOS:

| | <u>Limpieza</u> | <u>Pre-tratamiento superficie</u> | <u>Polímero Tabihaus</u> |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Madera | Alcohol | No primer | ++ |
| | Alcohol | Primer 80DS | ++ |
| Perfilería Steel Frame | Alcohol | No primer | ++ |
| | Alcohol | Primer 80DS | ++ |
| Perfilería tubular acero | Alcohol | No primer | ++ |
| | Alcohol | Primer 80DS | ++ |
| Perfilería PYL | Alcohol | No primer | ++ |
| | Alcohol | Primer 80DS | ++ |
| Placa TABIHAUS (cara gris) | Alcohol | No primer | ++ |
| | Alcohol | Primer 80DS | ++ |
| Placa TABIHAUS (XPS) | Alcohol | No primer | (*) |
| | Alcohol | Primer 80DS | (*) |

(*) Se arranca el soporte

++ Adhesión perfecta / + adhesión parcial / Sin adhesión

CONCLUSIONES:

La adhesión del producto **POLÍMERO TABIHAUS** se ha demostrado excelente en cualquiera de los soportes ensayados, sin necesidad de utilizar ningún tipo de imprimación.

En el panel sándwich, cuando se realizó el ensayo de adhesión a pelado sobre la cara de la espuma XPS, se arrancó parte del soporte junto con el adhesivo.

Estos resultados son únicamente válidos en tanto en cuanto los soportes no varíen respecto a las muestras ensayadas y son aplicables solamente a los productos aquí mencionados.

Para cualquier aclaración acerca de los resultados obtenidos, no duden en ponerse en contacto con nosotros.



Wolf Group Ibérico S.A.U.
N.I.F. A08338550
Av. Bertrán Güell, 78,
Apdo. nº33 08850 Gavà,
Barcelona, España
T. (+34) 936629911
www.wolf-group.com

José Mª Martínez
R&D and lab. Manager

Wolf Group Ibérico S.A.U.

Av. Bertrán Güell, 78 Tel: (+34) 936629911
08850 Gavà (Barcelona) www.wolf-group.com
España info.es@wolf-group.com

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.