



BAIXENS

Diamond System Technology





Diamond System Technology

El departamento de I+D+i de Establecimientos Baixens ha desarrollado una nueva tecnología que revolucionará el mundo de las masillas y enlucidos denominados: **DIAMOND SYSTEM TECHNOLOGY**.

La innovadora tecnología Diamond System otorga unas excelentes propiedades que dan lugar a una nueva generación de masillas y enlucidos.

Trabajos duraderos, resistentes y de fácil aplicación con materiales que cubran y satisfacen las necesidades de los profesionales.

Características diferenciadoras de este sistema:

- Gran Dureza
- Resistencia Extrema con Fácil Lijado
- Gran Adherencia
- Secado Rápido, siguiendo el principio 'inverse drying'
- Excelente Trabajabilidad



¿QUE ES DIAMOND SYSTEM TECHNOLOGY?

El equipo técnico de ESTABLECIMIENTOS BAIXENS, en su departamento de I+D+i, ha agrupado en esta tecnología las propiedades diferenciadoras de nuestros enlucidos característicos, con un innovador ordenamiento de su estructura interna, que aporta una revolución en el mundo de los enlucidos.

La unión armonizada de componentes de última generación aporta excepcionales características que dan lugar al mencionado **DIAMOND SYSTEM TECHNOLOGY**.

¿POR QUÉ UTILIZAR DIAMOND SYSTEM TECHNOLOGY?

Porque su excelente trabajabilidad y fácil lijado hacen más confortable el trabajo del maestro pintor.

Porque su gran adherencia, resistencia y dureza superficial dan como resultado unos acabados de alta calidad.

Porque su secado rápido le permite al profesional una aplicación más rápida y por consiguiente más económica.

Porque el futuro no consiste en la reducción de la calidad de los productos, sino en la adquisición de productos de mayor calidad que confieren un ahorro de tiempo.

estructura atómica del diamante



Busca nuestro sello 'Diamante'

Dureza

La dureza es la oposición que ofrecen los materiales frente a alteraciones como la abrasión, el rayado, los arañazos y los golpes ocasionales.



Resistencia



La resistencia es la cantidad de energía que absorbe un material frente a un esfuerzo antes de romperse o deformarse.



Fácil Lijado

Mediante el lijado se produce una ligera abrasión de la capa superficial del producto, con el fin de que la superficie quede totalmente lisa y sin imperfecciones derivadas de la aplicación.

Pese a poseer extrema dureza, la operación de lijado se lleva a cabo fácilmente, para que el trabajo sea lo más sencillo posible.



GRAN ADHERENCIA / SECADO RÁPIDO / EXCELENTE TRABAJABILIDAD

Gran Adherencia



La adherencia es la fuerza de unión entre el material y el soporte sobre el que es aplicado.

Los productos con el sello DST anclan perfectamente al soporte sano y consistente.



Secado Rápido

El secado hace referencia al tiempo mínimo para que el producto pueda ser recibido, sin generar desperfectos superficiales.

El proceso de secado de los productos DST siguen el principio 'inverse drying' de forma que una superficie seca indica que el producto está listo para ser pintado.



Excelente Trabajabilidad

La trabajabilidad se puede definir como la facilidad de aplicación, nivelación, extensión y cubrición de defectos superficiales que presenta un producto a la hora de ser empleado sobre el soporte que se desea revestir.

En esta nueva tecnología de productos es destacable una trabajabilidad mejorada, que permite al profesional aplicar de una forma dinámica y sencilla.





BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL

POL.IND.MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834 F.: 961.752.471
www.baixens.com

BAIXENS FRANCE

14, RUE DU PONT, NEUF
75001 PARIS (FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37 F.: 0.800.90.20.52
www.baixens.com

BAIXENS ITALIA / BULOVA

VIA PIETRO NENNI,36
46019 CICOGNARA-MANTOVA (ITALIA)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.baixens.com
www.bulova-pennelli.com