
DE BEERS

UN NUEVO CONCEPTO DE ABRASIVO DE DIAMANTE



De Beers Industrial Division anuncia una nueva gama de abrasivos de diamante: la gama **PremaDia**. Este nuevo y original concepto abarca una amplia gama de productos, incluidos los diamantes naturales y sintéticos, con un sistema de identificación de producto que permite elegir la arenilla óptima en base a las características técnicas relevantes.

Hoy en día en la industria se emplean cuatro tipos importantes de ligantes en una amplia variedad de aplicaciones que requieren diferentes características de arenilla. La nueva gama **PremaDia** está diseñada para proporcionar unos productos adecuados para que el fabricante de herramientas pueda seleccionar el suministro más adecuado para la mayoría de sus aplicaciones.

Hay disponibles doce productos normalizados en una amplia gama de tamaños comprendidos entre 80/100 y 326/400 de malla US (D1811 a D46). Las características más importantes de cada producto se dan en una clasificación que emplea el Sistema Indicador **PremaDia**, que presenta el sistema indicador **PremaDia**, en forma gráfica las tres importantes características de partículas de diamante que siguen:

- Resistencia de las partículas a la temperatura ambiente.
- Resistencia de las partículas a alta temperatura.
- Estructuras de las partículas.

El Sistema Indicador **PremaDia** es un ingenioso método de clasificación de los diversos productos de diamante disponibles en esta gama. Esta clasificación incluye diamantes sintéticos cristalinos y diamantes naturales y sintéticos de borde afilado, así como una forma de microvirutas de diamante sintético. También, hay disponible una gama de versiones con recubrimiento metálico, adecuadas para herramientas con ligante de resina, junto con una opción especial de dimensionado más estricto para su empleo en herramientas de precisión con recubrimiento galvanoplástico.

La presentación de la gama **PremaDia** por DeBeers representa un importante hito en el campo del diamante industrial. Proporciona la gama más amplia y comprensiva; explica claramente las propiedades de cada producto de la gama, y ayuda al fabricante a seleccionar la arenilla de diamante óptima para cualquier aplicación.

AISLANTES DE MANCHAS BEISSER

CRITERIOS DE UTILIZACION

Isolfix es una pintura gelificada al disolvente, para aislar manchas de roña, humo, hollín, grasa o humedad, que no necesita imprimación previa. Su aplicación ha resultado muy eficaz sobre fondos y temples pulverulentos así como sobre fondos frescos, y por ello muy recomendable para la renovación de interiores. Se trata de una pintura tixotrópica, sin tensión permeable al vapor de agua y que cubre muy bien con una sola mano.

Isolbeis, pintura gelificada al disolvente, totalmente inodora, no contiene secantes de plomo, y permite la ocupación inmediata de los locales pintados. Esta pintura deslizante y untuosa ha demostrado una per-

fecta adecuación para disimular las imperfecciones del fondo. Aísla las manchas cubriéndolas perfectamente y es muy cómoda de utilizar por su blancura y ausencia de olor. Isolbeis es un concepto evolucionado de Isolfix.

Ya es conocido que **Aquabeis Imprimación** es el primer aislante al agua del mercado. Su acción se ha demostrado en el aislamiento y bloqueo de manchas de óxido, grasa, humos, nicotina y humedad, con una gran eficacia anti-moho. El Aquabeis Imprimación, además de aislar las manchas sella los nudos resinosos y tiene un acusado efecto impermeabilizante. Evita la reparación de mohos y condensaciones y permite utilizar pinturas plásticas una vez seco.

Aquabeis Terminación es una pintura gelificada al agua, libre de disolventes, sin olor, de secado rápido, que no salpica ni gotea. Está recomendada para recintos sanitarios por su carencia de toxicidad y para los locales de ocupación inmediata. Este gel cremoso, listo al uso, ha demostrado ser el producto ideal para pintar limpio en una sola capa. Los mejores resultados se han obtenido cuando esta pintura de acabado se ha utilizado como terminación del Aquabeis Imprimación, lo cual no es en absoluto de extrañar dado que, en su avanzada formulación, estos dos productos están pensados el uno para el otro.

Los antimanchas de BEISSIER han estado pues, a la altura de las expectativas que habían suscitado, y su aplicación práctica en las obras no ha hecho sino ampliar el campo de sus posibilidades y definir – en el marco de una excelente cooperación fabricante/usuario – criterios más detallados y eficaces para una perfecta aplicación.



SISTEMA DE LLAVE-TARJETA

SEGURIDAD Y COMODIDAD PARA HOTELEROS Y HUESPEDES

Los sistemas de llave-tarjeta, que se empezaron a utilizar a finales de los años 70, y de los que hay más de 1,5 millones instalados en hoteles y buques de crucero en todo el mundo, presentan importantes ventajas sobre las cerraduras tradicionales, tanto para el huésped como para el hotelero.

Si se pierde una tarjeta-llave, la cerradura se recodifica de manera sencilla y rápida para aceptar una nueva tarjeta, sin que sea necesaria la costosa sustitución de la cerradura o la readaptación del bombín.

Además de la confianza que le da el mayor grado de seguridad, el huésped se beneficia también de la comodidad de una tarjeta que puede llevarse en la cartera junto con las tarjetas de crédito y que evita el engorro y el peso de una llave normal con su placa de identificación.

La firma **TrioVing**, representada en exclusiva para España por NORDIK LOCKS, ha alcanzado y manteni-