



FICHA TÉCNICA

IDRO 2K

Barniz bicomponente al agua para pisos de madera



5 + 0,5 Lt



DESCRIPCIÓN

Barniz poliuretánico bicomponente al agua, no amarillenta, disponible en las versiones 10,30 y 50 gloss. IDRO 2K en la versión 10 gloss otorga al parquet un efecto "madera natural", los pisos barnizados con esta terminación asumen una naturaleza, una homogeneidad y una limpieza comparable solamente a los ciclos de impregnación con aceite y/o cera. La clasificación EC1 certifica la bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles ya sea durante el uso como después de la puesta en obra del piso. A estas características estéticas IDRO 2K une prestaciones de resistencia a la abrasión y a los rayones, nunca obtenidos con productos al agua, que lo hacen indicado también para los locales con alta transitabilidad (salones, negocios). Si se lo aplica directamente sin fondo revive notablemente la coloración de la madera sin dar en el tiempo fenómenos de amarillamiento.

DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO - FÍSICAS a 20°C (valores indicativos que no constituyen especificación):

Relación catalítica (vol/vol)	10:1
Libre de polvo (min)	25
Libre de huellas (min)	40
Secado completo (horas)	12
Lijado (horas)	12
Nueva aplicación sin lijado (horas)	Después de 3 o antes de 5
Grado de brillo - 2K (gloss)	10
Grado de brillo - 2K EXPORT (gloss)	30
Grado de brillo - 2K SAT (gloss)	50
Taber Test (1000 revoluciones, 1000 g, muela CS10) (mg)	10
Método de aplicación	Rodillo, pincel
Consumo promedio por mano (g/m ²)	80/100
Adhesión (cuadrilado)	100%
Estabilidad y almacenamiento (en los contenedores originales no abiertos y conservados en lugares frescos y secos) (meses)	12
VOC calculado (g/lit)	85
Máx. dilución permitida (Dir.2004/42/CEE)	10% SOLUZIONE (regulador de secado)
Limpieza de las herramientas	W-Cleaner - Solvente Lavaggio
Embalaje estándar (Lt)	2x5,5

APLICACIÓN

Antes de proceder a la aplicación la superficie debe ser tratada con un fondo al agua o un fondo bicomponente al solvente Vermeister. En este último caso es necesario tener presente que las esencias leñosas sujetas a fuerte oxidación (doussiè, iroko, etc.) asumen coloraciones mucho más oscuras cuando se las barniza con fondos al solvente. Por este motivo la barrera creada por el fondo poliuretánico debe ser continua y homogénea en toda la superficie para evitar que se formen, en el tiempo, manchas antiestéticas más claras. Por lo tanto prestar atención a no 'desfondar' con el lijado la capa de fondo. Mezclar el componente A con el componente B, en las proporciones prescritas, bajo agitación continua para evitar la formación de películas o grumos. Si se nota la presencia de estas impurezas se aconseja efectuar el filtrado del producto antes de su empleo. Aplicar IDRO 2K de manera homogénea. Generalmente, alcanzado este punto el barnizado está terminado. Si fuera necesaria la aplicación de otra mano, se lo puede hacer después de haber dejado transcurrir 3-5 horas sin necesidad de lijar. Si el tiempo que se deja transcurrir antes de la mano sucesiva es mayor de 5 horas es necesario lijar antes de la aplicación del barniz de manera tal de prevenir fenómenos de despegue. Como alternativa se puede aplicar como fondo IDRO 2K directamente sobre la madera en lugar del fondo. Se aconseja el uso de IDRO 2K sobre terminaciones poliuretánicas higroendurecedoras semibrillantes/opacas al solvente para no incurrir, en caso de lijado insuficiente, en fenómenos de exfoliación. Para facilitar la aplicación del producto se lo puede diluir, después de haber mezclado los dos componentes, con el 5- 10% di SOLUZIONE. Diluciones mayores podrán causar la pérdida de poder de cobertura con la consiguiente aparición de falta de homogeneidad en la terminación.





5 + 0,5 Lt



MANTENIMIENTO

LEI mantenimiento de pisos barnizados debe ser efectuado exclusivamente con DETERGENTE NEUTRO y/o IDRONET.

No utilizar alcohol, amoníaco y detergentes para superficies duras.

Para mayores detalles consultar la FICHA de MANTENIMIENTO.

NOTAS

¡IMPORTANTE: UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE EL COMPONENTE B APROPIADO.

¡No colocar nuevamente en el embalaje eventuales residuos de producto!

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en un contenedor de fondo plano.

Utilizar sucesivamente las bolsitas especiales entregadas con el producto para cargar el rodillo aplicador.

No aplicar el producto por debajo de los 10°C y por encima de los 30°C.

Agitar bien antes del uso - Evitar la congelación.

Producto sujeto a las restricciones previstas por la Directiva 2004/42/CEE

Precauciones de seguridad. Conservar el producto bien cerrado, no dado vuelta, en ambiente fresco y lejos de fuentes de calor. El producto está clasificado y codificado conformemente a las directivas CEE/normas sobre sustancias peligrosas. Las informaciones para el usuario están contenidas en la correspondiente ficha de seguridad. Los contenedores vacíos o con pequeñas trazas de película de producto residuales deben ser desechados de acuerdo con las disposiciones locales. VerMeister S.p.A. garantiza que las informaciones contenidas en la presente ficha se suministran con lo mejor de la propia experiencia y conocimientos técnico-científicos; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su empleo dado que las condiciones de aplicación quedan fuera de su control. Se aconseja verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para el caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha técnica anterior.