



FICHA TÉCNICA

IDRO 2K SPORT

Barniz en base agua resistente al fuego, acorde a normativa específica para pavimentos deportivos.



5 + 1 Lt



DESCRIPCIÓN

Barniz bicomponente 100% poliuretánico al agua homologado para aplicar sobre superficies destinadas al deporte según lo previsto por la norma europea EN 14904.

Las superficies tratadas con IDRO 2K SPORT se distinguen por su grado elevado de resistencia al desgaste (EN 5470-1), por su altísima resistencia antideslizante (EN 13036-4) y por su preciso brillo especular (EN 2813) tales que han sido aprobadas y recomendadas por la FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE BALONCESTO (FIBA).

IDRO 2K SPORT es indicado para tratar superficies de madera según lo aprobado por el DM del 6 de marzo de 1992, otorga a las mismas la clase 2 (dos) de reacción al fuego. Además, de acuerdo con la EN 13501, IDRO 2K SPORT ha conseguido la clase europea de reacción al fuego Cfl-S1 válida para todos los deportes realizados sobre pavimentos de madera.

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

Relación de catálisis (vol/vol)	5:1
Libre de polvo (min)	25
Libre de huella (min)	40
Nueva aplicación sin lijado (horas)	Después de 3, antes de 5
Lijabilidad (horas)	12/16
Pisabilidad Ligera (horas)	24/36
Utilización Cauta (día)	3/5
Endurecimiento Completo (día)	10
Grado de brillo 85° (%)	≤ 45
Método de aplicación	Rodillo, pincel, rociado
Consumo promedio por mano (g/m²)	80/120
Consumo total (g/m²)	240 (necesario para la clase II) 300 (necesario para la clase Cfls1)
Adhesión por cuadrículado (%)	100
Estabilidad y almacenamiento (en los contenedores originales no abiertos y conservados en lugares frescos y secos) meses	12
VOC calculado (g/l)	115
Máx. dilución permitida (Dir.2004/42/CEE)	10% SOLUZIONE (regulador de secado)
Limpieza de las herramientas	W-Cleaner – Solvente di Lavaggio
Embalaje estándar (Lt)	2x6

APLICACIÓN

CICLO DEPORTE:

Antes de aplicar el producto, la superficie tiene que ser lijada perfectamente y pre-tratada con el fondo al agua específico AQUA TENAX SPORT (ver la correspondiente ficha técnica).

Mezclar el componente A con el componente B de IDRO 2K SPORT, en las proporciones prescritas, agitando contundentemente para evitar la formación de películas o grumos. Si se llegaran a notar estas impurezas se aconseja filtrar el producto antes de emplearlo. Luego aplicar IDRO 2K SPORT de manera homogénea. Al cabo de 12 horas lijar con un disco de malla abrasiva fina (igual o superior a 180) y realizar el trazado deseado con COLOR SPORT (ver la correspondiente ficha técnica). De la misma manera, después de 3-5 horas de la realización del trazado o de 12 horas con lijado previo con Pad abrasivo o malla de grano fino (igual o superior a 180) aplicar la segunda mano de IDRO 2K SPORT.

Si el tiempo de sobrebarnizado supera las 5 horas, siempre hay que lijar la superficie antes de aplicar el barniz para prevenir fenómenos de desprendimiento.

CICLO A PRUEBA DE FUEGO:

Lijar y emplastecer el piso utilizando para el acabado un disco de malla con grano 120/150. Para emplastecer se puede utilizar resinas en base disolvente o resinas al agua Vermeister

Mezclar el componente A con el componente B de IDRO 2K SPORT en las proporciones prescritas, agitando contundentemente para evitar la formación de películas o grumos. Si se llegaran a notar estas impurezas se aconseja filtrar el producto antes de emplearlo. Luego aplicar IDRO 2K SPORT de manera homogénea. Al cabo de 12 horas lijar con disco de malla abrasiva fina (igual o superior a 180) y de la misma manera aplicar la segunda mano de IDRO 2K SPORT. Si fuese necesario se puede aplicar otra mano más entre las 3-5 horas sin lijar.

Si el tiempo de sobrebarnizado supera las 5 horas, hay que lijar siempre la superficie antes de aplicar el barniz para prevenir fenómenos de desprendimiento.

Gramaje mínimo necesario para certificación a prueba de fuego:



5 + 1 Lt

PASS
TECHNOLOGY

NSS
TECHNOLOGY

SPORT
EN 14904

NMP
free
ECO FRIENDLY



-240 g/m² para la CLASE II en dos manos de 120g/m² o en tres manos de 80g/ m²)
-300 g/m² para la CLASE Cfl-S1 (en tres manos de 100g/m² o en cuatro manos de 75g/m²).

Durante la aplicación del barniz una vez mezclado los dos componentes y con el fin de facilitar la aplicación, se puede diluir el producto con un 5/10% con el producto SOLUZIONE.

Diluciones mayores podrían causar la pérdida de poder cubriente con consiguiente aparición de deshomogeneidad en el acabado.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento de los pisos barnizados debe ser efectuado exclusivamente con DETERGENTE NEUTRO y/o ANTI SLIP CLEANER.

No utilizar alcohol, amoníaco y detergentes para superficies duras.

Para mayores detalles consultar la FICHA de MANTENIMIENTO.

NOTAS

IMPORTANTE: UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE EL APROPIADO COMPONENTE B.

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

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

Utilizar sucesivamente las bolsitas especiales entregadas como complemento para embeber el rodillo de aplicación.

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

Agitar bien antes del uso – Evitar la congelación

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

LIJABILIDAD: tiempo de espera para el lijado.

PISABILIDAD LIGERA: tiempo de espera para permitir que varias personas puedan caminar sobre el pavimento.

UTILIZACIÓN CAUTA: tiempo de espera para permitir una utilización moderada del pavimento.

ENDURECIMIENTO COMPLETO: tiempo de espera para poder utilizar completamente el pavimento: por ejemplo hacer mudanzas, permitir que otros operarios realicen trabajos, empezar el mantenimiento del pavimento, etc.

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 conforme 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.