



## FICHE TECHNIQUE

# IDRO 2K SPORT

Produit de peinture ignifuge à l'eau spécifique pour terrains de sport.



5 + 1 Lt



### DESCRIPTION

Peinture bi composant 100% polyuréthane à l'eau homologuée pour l'application sur des surfaces sportives conformément à ce qui est prévu par la réglementation européenne EN 14904.

Les surfaces traitées avec IDRO 2K SPORT se distinguent pour un niveau élevé de résistance à l'usure (EN 5470-1), pour leurs propriétés antidérapantes élevées (EN 13036-4) et pour la précision de leur brillance spéculaire (EN 2813) qui leur a permis d'être approuvées et recommandées par le FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE BASKET (FIBA).

IDRO 2K SPORT est indiqué pour le traitement de surfaces en bois et, conformément à ce qui est prévu par le DM du 6 mars 1992, cela a permis d'atteindre la classe de réaction au feu 2 (deux). En outre, conformément à la EN 13501, IDRO 2K SPORT a obtenu la classe européenne de réaction au feu Cfl-S1 valable pour tous les supports à base ligneuse avec utilisation au sol.

### DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES physico-chimiques à 20°C (valeurs indicatives. Ces valeurs ne constituent pas une spécification)

Rapport de catalyse (vol/vol)	5:1
Hors poussière (minutes)	25
Hors empreinte (minutes)	40
Revernissage sans ponçage (heures)	après 3 avant 5
Ponçage (heures)	12/16
Piétinement Léger (heures)	24/36
Utilisation Prudente (journées)	3/5
Durcissement Complet (journées)	10
Grade de brillance 85° (%)	≤ 45
Méthode d'application	Rouleau, pinceau, pistolet
Consommation moyenne par couche (g/m <sup>2</sup> )	80/120
Consommation totale (g/m <sup>2</sup> )	240 pour la classe II 300 pour la classe Cfls1
Adhérence par quadrillage (%)	100
Stabilité et stockage (conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un lieu frais et à l'abri de l'humidité) (mois)	12
VOC calculé (g/litre)	115
Dilution max. consentie (Dir. 2004/42/CEE)	10% SOLUZIONE (régulateur de séchage)
Nettoyage outils	W-Cleaner – Solvante Lavaggio
Conditionnement standard (litres)	2x6

### APPLICATION

#### CYCLE SPORT :

Avant l'application il est nécessaire de bien poncer la surface et de la prétraiter avec le fond à l'eau spécifique AQUA TENAX SPORT (se reporter à la fiche technique correspondante).

Mélanger le composant A avec le composant B d'IDRO 2K SPORT, dans les proportions indiquées, en agitant constamment pour éviter la formation de peaux ou de grumeaux. Si l'on remarque la présence de ce genre d'impuretés il est recommandé de filtrer le produit avant de l'utiliser. Appliquer ensuite IDRO 2K SPORT de manière homogène. 12 heures après passer au papier abrasif à grain fin (180 ou plus) et tracer les lignes avec COLOR SPORT (se reporter à la fiche technique correspondante). 3/5 heures après le traçage des lignes ou 12 heures après léger ponçage avec disque abrasif ou papier abrasif à grain fin (180 ou plus) appliquer de la même manière la deuxième couche d'IDRO 2K SPORT.

Si le temps de sur peinture dépasse 5 heures il est toujours nécessaire d'effectuer le ponçage avant d'appliquer la peinture afin de prévenir des phénomènes de décollement.

#### CYCLE IGNIFUGE :

Poncer et colmater les fissures du sol en utilisant pour la finition du papier abrasif à grain 120/150. Pour le colmatage on peut utiliser des liants à base de solvants ou des liants à l'eau Vermeister.

Mélanger le composant A avec le composant B d'IDRO 2K SPORT, dans les proportions indiquées, en agitant constamment pour éviter la formation de peaux ou de grumeaux. Si l'on remarque la présence de ce genre d'impuretés il est recommandé de filtrer le produit avant de l'utiliser. Appliquer ensuite IDRO 2K SPORT de manière homogène. 12 heures après poncer avec du papier abrasif à grain fin (180 ou plus) et appliquer de la même manière la deuxième couche d'IDRO 2K SPORT. S'il est nécessaire d'appliquer une couche supplémentaire, cela peut se faire à 3-5 heures d'intervalle sans poncer.

Si le temps de sur peinture dépasse 5 heures il est toujours nécessaire d'effectuer le ponçage avant d'appliquer la peinture afin de prévenir des phénomènes de décollement.

Grammages minimum nécessaires pour certification ignifuge :

-240 g/m<sup>2</sup> pour la CLASSE II (en deux couches de 120g/m<sup>2</sup> ou en trois couches de 80g/m<sup>2</sup>)

-300 g/m<sup>2</sup> pour la CLASSE Cfl-S1 (en trois couches de 100g/m<sup>2</sup>).

Pour faciliter l'application du produit, après avoir mélangé les deux composants, on peut diluer avec 5-10% de SOLUTION.

Des dilutions majeures pourraient provoquer la perte du pouvoir de couverture avec comme conséquence l'apparition

**VERMEISTER SpA** - Località Fornaci - 24050 Mornico al Serio (BG) ITALY

Tel: +39 035 4428190 - Fax: +39 035 4428075 - info@vermeister.com - www.vermeister.com

Certification du système de gestion de la qualité conforme à la norme UNI EN ISO 9001:2008, Certifiée par Certiquality n.2606



5 + 1 Lt



d'un manque d'homogénéité dans la finition.

### ENTRETIEN

L'entretien des parquets vernis doit être effectué exclusivement avec DETERGENTE NEUTRO et/ou ANTI SLIP CLEANER. Ne pas utiliser d'alcool, d'ammoniac et de détergents pour surfaces dures. Pour de plus amples détails, se reporter à la FICHE D'ENTRETIEN.

### NOTES

**IMPORTANT: UTILISER EXCLUSIVEMENT LE COMPOSANT B APPROPRIÉ**

Ne pas remettre dans l'emballage d'éventuels résidus de produit!

Bien mélanger les deux composants dans un conteneur à fond plat.

Utiliser successivement les sacs appropriés fournis pour tremper le rouleau applicateur.

Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à 10°C et supérieure à 30°C.

Bien agiter avant l'emploi – Craint le Gel

Produit soumis aux restrictions prévues par la Dir.2004/42/CEE

**PONÇAGE:** Temps d'attente pour le ponçage.

**PIÉTINEMENT LÉGER:** temps d'attente pour permettre à plusieurs personnes de pouvoir marcher sur le parquet.

**UTILISATION PRUDENTE:** temps d'attente pour pouvoir permettre une utilisation modérée du parquet.

**DURCISSEMENT COMPLET:** temps d'attente afin de pouvoir utiliser complètement le parquet: par exemple pouvoir effectuer un déménagement, permettre à d'autres travailleurs de pouvoir effectuer des travaux, commencer l'entretien du parquet etc.

Précautions de sécurité. Conserver le produit bien fermé, non renversé, dans un endroit frais et loin d'une source de chaleur. Le produit est classifié et codifié conformément aux directives CEE/normes sur les substances dangereuses. Les instructions pour l'utilisateur sont contenues dans la fiche de sécurité spécifique. Les emballages vides ou avec de légères traces de produit séché doivent être éliminés selon les dispositions locales en vigueur. VerMeister S.p.A. garantit que les informations de cette fiche reposent sur les propres expériences et connaissances technico-scientifiques; toutefois, ne pouvant pas contrôler la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi du produit, on ne saurait déduire des indications reportées une garantie sur les résultats obtenus. Il est toujours conseillé de vérifier l'aptitude du produit au cas spécifique. Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.