



## FICHE TECHNIQUE

# IDRO 2K

Vernis bicomposant en phase aqueuse pour parquet



5 + 0,5 Lt



### DESCRIPTION

Vernis polyuréthane bicomposant, en phase aqueuse, non jaunissant, disponible dans les versions 10,30 et 50 gloss. IDRO 2K dans la version 10 gloss confère au parquet un effet "bois naturel", les parquets vernis avec cette finition assument un aspect naturel, une homogénéité et une propreté que l'on peut uniquement comparer aux cycles d'imprégnation avec de l'huile et/ou de la cire. La classification EC1 certifie la très basse émission de substances organiques volatiles pendant l'emploi et après la mise en œuvre du parquet. A ces caractéristiques esthétiques IDRO 2K unit des performances de résistance à l'abrasion et aux gommages, encore jamais relevées sur des produits en phase aqueuse, idéal dans les lieux à fort passage (salons, magasins). Si on l'applique directement sans fond, il redonne de l'éclat à la teinte du bois sans causer par la suite des phénomènes de jaunissement

### DONNÉES TECHNIQUES

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

Rapport de catalyse (vol/vol)	10:1
Hors poussière (minutes)	25
Hors empreinte (minutes)	40
Revernissage sans ponçage (heures)	Après 3 ou dans les 5
Ponçage (heures)	12/16
Piétinement Léger (heures)	24/36
Utilisation Prudente (journées)	3/5
Durcissement Complet (journées)	7
Grade de brillance - 2K (gloss)	10
Grade de brillance - 2K EXPORT (gloss)	30
Grade de brillance - 2K SAT (gloss)	50
Taber Test (1000 tours, 1000 g, meule CS10) (mg)	10
Méthode d'application	Rouleau, Pinceau
Consommation moyenne par couche (g/m <sup>2</sup> )	80/100
Adhésion (quadrillage) (%)	100
Stabilité et stockage (conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, dans un lieu frais et sec) (mois)	12
VOC calculé (g/l)	85
Dilution max. consentie (Dir.2004/42/CEE)	10% SOLUZIONE (régulateur de séchage)
Nettoyage des outils	W-Cleaner – Solvente Lavaggio
Conditionnement standard (L)	2x5,5

### APPLICATION

Avant de procéder à l'application, la surface doit être traitée avec un fond en phase aqueuse ou un fond bicomposant en phase solvant Vermeister. Dans ce dernier cas, il faut tenir compte que les essences ligneuses sujettes à une forte oxydation (doussié, iroko, etc.) assument des couleurs beaucoup plus foncées quand elles sont vernies avec des fonds en phase solvant. C'est pour cette raison que la barrière créée par le fond polyuréthane doit être continue et homogène sur toute la surface afin d'éviter la formation, par la suite, de taches anti esthétiques plus claires. Faire attention à ne pas 'percer' la couche de fond pendant le ponçage. Mélanger continuellement le composant A avec le composant B, dans les proportions prescrites pour éviter la formation de peau ou grumeaux. En présence de ces impuretés, il est conseillé de filtrer le produit avant son emploi. Appliquer IDRO 2K de manière homogène. Le vernissage est alors normalement terminé mais si 'une autre couche est nécessaire, il est possible de l'appliquer après 3-5 heures d'attente sans poncer. Si le temps de revernissage dépasse les 5 heures, il sera nécessaire de poncer avant l'application du vernis pour prévenir des phénomènes de "non-adhérence". Sinon il est possible d'appliquer IDRO 2K directement sur le bois à la place du fond. On conseille l'emploi de IDRO 2K sur des finitions polyuréthanes, hygrodurcissantes semi-brillantes/mates en phase solvant pour éviter des phénomènes d'écaillage en cas de ponçage insuffisant. Pour faciliter l'application du produit, il est possible de le diluer après avoir mélangé les deux composants avec 5-10% de SOLUZIONE. Des dilutions supérieures pourraient causer la perte du pouvoir couvrant, ce qui rendrait la finition non-homogène





5 + 0,5 Lt



## ENTRETIEN

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

## NOTES

IMPORTANT: UTILISER EXCLUSIVEMENT LE COMPOSANT APPROPRIÉ B.

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

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

Utiliser ensuite les sacs spéciaux 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 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.