

# IDRO 2K ATMOSPHERE

Totalschutz mit **EFFEKT ROHESCHOLZ**



Seit 1998 hat IDRO 2K einen Standard für Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit gesetzt. Auf dieser Grundlage ist **IDRO 2K ATMOSPHERE** entstanden: **die Schönheit des rohen Holzes kombiniert mit dem totalen Schutz dank der etrem hohen Leistungsfähigkeit eines einzigartigen Parkettversiegelungs.**



## IDRO 2K ATMOSPHERE, Totalschutz mit Effekt Rohesholz

Zweikomponentiger Polyurethan-Lack auf Wasserbasis, der nicht vergilbt. In der neuen Version ATMOSPHERE (5 Gloss) zeichnet sich IDRO 2K durch die typische Optik von unbehandeltem Holz aus; es handelt sich um eine völlig transparente und nicht wahrnehmbare Schutzschicht, immer mit der typischen „IDRO 2K-Garantie“ des kompletten Schutzes des Holzes. Die EC1-Klassifizierung zertifiziert die besonders niedrige Emissionsmenge von flüchtigen organischen Substanzen, sowohl während der Verwendung, als auch nach der Verlegung des Fußbodens. IDRO 2K vereint diese ästhetischen Eigenschaften mit einer Beständigkeit gegen Abrieb und Bremsspuren, die bei Produkten auf Wasserbasis nie zuvor angetroffen wurden. Dies macht diesen Lack auch für Räume mit hohem Besucheraufkommen (Messen, Geschäfte) geeignet. Wenn er direkt ohne Grundierung aufgetragen wird, belebt er die Holztonung stark, ohne im Laufe der Zeit zu vergilben.

### TECHNOLOGIEN

Die großen Leistungen von IDRO 2K ATMOSPHERE sind auch auf den Einsatz von exklusiven Technologien zurückzuführen, die von den Vermeister-Labors entwickelt wurden.

#### Nano Scale System

Durch das NSS-System erhält man dank der Nanotechnologie Lacke, die sich durch die ausgezeichnete Haltbarkeit, die sie erreichen von anderen Lacken unterscheiden. Dies betrifft insbesondere die Kratzbeständigkeit.

#### Permanent Anti-Scratch System

Dank des PASS-Systems verteilen sich die Anti-Kratz-Wirkstoffe auf der Oberfläche der Versiegelung und bleiben mit dem Polymer durch unauflösliche chemische Verbindungen «verhakt». Auf diese Weise werden sie nicht durch die Reinigung und durch das Begehen entfernt, so dass die Anti-Kratz-Eigenschaften im Laufe der Zeit unverändert erhalten bleiben.

### IDRO 2K – Zertifizierte Zuverlässigkeit

#### EC 1 - Zertifikat

Idro 2K ist ein Produkte, die mit „sehr geringer Emission“ klassifiziert werden und die Marke GEV EMICODE® EC1 tragen, bieten die beste Garantie gegen Luftverschmutzung von geschlossenen Räumen für einen hohen Schutzgrad von Gesundheit und Umweltverträglichkeit.

#### NMP-free

NMP (N-Methylpyrrolidon) ist ein Lösungsmittel, das bei der Herstellung von Lacken auf Wasserbasis eingesetzt wird, das für die möglichen negativen Auswirkungen auf die Fortpflanzungsfähigkeit als gefährlich eingestuft wird. Seit 2007 formuliert Vermeister nur Produkte auf Wasserbasis, die kein NMP enthalten.

#### Indoor Air Emissions

Seit dem 1. Januar 2012 müssen Bauprodukte mit einer Etikette versehen sein, die auf einfache und direkte Weise das Emissionsniveau der flüchtigen organischen Verbindungen in geschlossenen Räumen zertifiziert. Das Emissionsniveau des Produkts wird von einer Klasse A+ (sehr geringe Emissionen) bis zu einer Klasse C (hohe Emissionen) angegeben. Der Zweck dieser Etikettierung besteht darin, die Konsumenten klar über die flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) zu informieren, die nach 28 Testtagen von den Produkten abgegeben wurden. Die Vermeister-Produkte der Linie Zero Concept und Innovation (sowie einige Produkte anderer Linien) gehören zur Klasse A+.

