

## NV4-Skikante

## Neue Skikante mit nanoskaliger Schicht für verbesserte Haftung

Mechanische Behandlung + Auftrag einer Dünnschicht auf Basis von Übergangsmetallen. Die umweltfreundliche Lösung als Haftvermittler zur Verbesserung der Haftung von Skikanten im PU- sowie besonders bei EP- verklebten Ski. Die bisherigen Versuche in der Skiindustrie zeigen nochmals bessere Hafteigenschaften der Skikante als mit CDW-Platin-Primers-S.

### Ziel

- >> Besonders gute Hafteigenschaften
- >> Temporärer Schutz der Skikante vor Korrosion unter adäquaten Lagerbedingungen

### Eigenschaften

- >> Nanoskalige Schichtdicke (ca. 150nm)
- >> Keine Verschlechterung der Hafteigenschaften bei längerer Zwischenlagerung der Skikanten vor dem Einbau
- >> Erprobt im Bi-Klimator-Test (bei -20°C bis +40°C)
- >> Sehr lösemittelarm (ca. 5%)

### Haftung

- >> Sehr gut bei PU-Verklebung
- >> Sehr gut bei EP-Verklebung
- >> Langfristig erprobt in ausgewählter Ski/Snowboard Konstruktion und bei entsprechenden Produktionsbedingungen

### Aussehen

- >> Metallisch
- >> Raue Oberfläche ( gut für mechanische Verklammerung)

### Zusammensetzung

- >> Anorganik auf Basis von Übergangsmetallen