

Brillant, robust und UV-beständig

PLEXIGLAS® Folie schützt und veredelt Langlaufski

- **Große Nachfrage nach PLEXIGLAS® Folie zur Laminierung von Langlaufski**
- **PLEXIGLAS® Folie eignet sich hervorragend für Wintersportgeräte**
- **Sehr gut bedruckbar und witterungsbeständig**

Outdoor-Sport boomt, denn Bewegung im Freien vertreibt den Lockdown-Blues. Mit reichlich Schnee und Sonnenschein ist auch die Nachfrage nach Langlaufski in diesem Winter 2020/21 enorm gestiegen – und damit der Bedarf an PLEXIGLAS® Folie. Sie dient als schützendes und dekoratives Overlay für Langlaufski und verleiht ihnen eine brillante, hochwertige Optik. Die Röhm GmbH beliefert namhafte Sportartikelhersteller mit der Hochleistungsfolie.

PLEXIGLAS® Folie besteht aus Polymethylmethacrylat (PMMA), demselben Ausgangsmaterial wie Platten aus dem originalen Acrylglas von Röhm. Sie wird für unterschiedliche Anwendungsbereiche in Dicken zwischen 50 µm und 1.000 µm hergestellt.

UV- und witterungsbeständig bei Sonne und Schnee

Weil Wintersportgeräte Kälte, Nässe, Schnee und intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, müssen alle verwendeten Materialien sehr robust sein. PLEXIGLAS® Folie erfüllt diese Anforderung, denn sie verfügt über eine hohe Oberflächenhärte und ist je nach Variante mit unterschiedlichem Gehalt an UV-Absorbieren ausgestattet. Damit ist das Markenprodukt von Röhm außerordentlich UV- und witterungsbeständig.

Brillantes Druckbild für das Markenimage

Ebenso wichtig wie die Schutzfunktion der Folie ist die Möglichkeit, damit ein Dekor aufzubringen – schließlich ist jeder Ski ein Imagerträger der Herstellermarke. Die absolut farblose PLEXIGLAS® Folie kann im Sieb-, Digital- und Flexodruckverfahren beidseitig bedruckt werden. So lassen sich Markenlogos und Schriftzüge in höchster Auflösung und farbgetreu abbilden. Und weil der UV-Schutz der Folie ein Verblässen der Farben verhindert, behalten sie über die gesamte Nutzungsdauer der Langlaufski ihr brillantes Erscheinungsbild.

PLEXIGLAS® Folie wird plan bedruckt und danach auf den Skikörper laminiert. Dank ihrer guten Umformbarkeit passt sie sich perfekt an dessen Form an. Die guten Verarbeitungseigenschaften beim Bedrucken, Hinterspritzen und Tiefziehen erlauben eine große Designfreiheit.

Beitrag zu einer nachhaltigen Produktion

Darüber hinaus leistet PLEXIGLAS® Folie einen Beitrag zu einer ressourcenschonenden, nachhaltigen Produktion von Langlaufski. Zum einen kann Röhm die Folie kundenspezifisch konfektioniert in den gewünschten Breiten liefern, damit möglichst wenig Material verbraucht wird. Zum anderen sind unvermeidbare Schnittreste, die bei der Weiterverarbeitung anfallen, nahezu vollständig recycelbar.

Darmstadt, 10. März 2021

Ansprechpartner Presse:

Yijing Shen
Communications
Acrylic Products

Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt
Deutschland
T +49 6151 8501-3711
M +49 152 0938 3518
yijing.shen@roehm.com
www.plexiglas.de

Röhm GmbH
Deutsche-Telekom-Allee 9
64295 Darmstadt
Germany
www.roehm.com

Geschäftsführung
Dr. Michael Pack
Dr. Hans-Peter Hauck
Martin Krämer

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dr. Dahai Yu

Sitz der Gesellschaft ist Darmstadt
Registergericht Amtsgericht Darmstadt
Handelsregister B 100475

Mit ihren vielfältigen Materialeigenschaften und ihrer guten Verarbeitbarkeit bieten PLEXIGLAS® Folien von Röhm ein inspirierendes Potenzial für weitere Anwendungen im Wintersport-Segment.

Weitere Informationen: www.plexiglas.de/de/produkte/plexiglas/plexiglas-europlex-films



Hersteller von Langlaufski schätzen PLEXIGLAS® Folie als witterungsbeständige, brillante Dekorfolie. Das Markenprodukt der Röhm GmbH lässt sich sehr gut bedrucken und verarbeiten.

© Shutterstock – Umomos

...

Über Röhm

Röhm gehört mit 3.500 Mitarbeitern und weltweit 15 Produktionsstandorten zu den führenden Herstellern im Methacrylatgeschäft. Das mittelständische Unternehmen mit Standorten in Deutschland, China, den USA, Russland und Südafrika verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Methacrylatchemie und eine starke Technologie-Plattform. Zu unseren bekannten Marken gehören PLEXIGLAS®, ACRYLITE®, MERACRYL™, DEGALAN®, DEGAROUTE® und CYROLITE®.

Polymethylmethacrylat(PMMA)-Produkte von Röhm werden auf dem europäischen, asiatischen, afrikanischen und australischen Kontinent unter der registrierten Marke PLEXIGLAS®, auf dem amerikanischen Kontinent unter der registrierten Marke ACRYLITE® vertrieben.

Weitere Informationen unter www.roehm.com