



# TIMBER Protect SK

Die TIMBER Protect SK kombiniert ein Vlies mit doppelseitiger dichter Folienbeschichtung und einem speziell abgestimmten Polyacrylatklebstoff. Der reißfeste Kunststoffliner vereinfacht die Verarbeitung. Bauteile können mit den breiten Bahnen vollflächig als Transport- und Bauzeitschutz verklebt werden. Die Bahnstöße lassen sich leicht entlang des Markierungsrasters längs und quer mit 10 cm Überlappung ausführen.

## VERWENDUNGSZWECK

- Transportschutz für Bauteile aus Massivholz und Holzwerkstoffen
- Bewitterungsschutz
- Zwischendecken und Wände
- Auch als dauerhafte Luftdichtheitschicht auf BSP einsetzbar

## VORTEILE

- Vollflächig selbstklebend
- Doppelter Funktionsfilm
- Diffusionsvariabel
- Optimierte Rücktrocknung von Restfeuchte in Bauteilen
- Rutsicherheit: Anti - Slip Beschichtung
- Kein Vliesabrieb
- Praktischer Rasterdruck für Überlappungsmaße
- Wenig Hitzeabsorption durch material-schonende helle Farbstellung
- Sehr gute Haftung auf sich selbst
- keine schädlichen Wohnraum-emissionen







## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

-  **AIRSTOP** ROLL Anpressrolle
-  **AIRSTOP** PLASTO Band
-  **UNI MS** Klebedichtstoff

## ERHÄLTlich IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	150 cm
Rollenlänge	50 m

## PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	PP Vlies mit doppelter Spezialfilm- und Anti-Slip Beschichtung, Spezial-Acrylatklebstoff	
Flächengewicht	215 g/m <sup>2</sup> (±10%)	
Höchstzugkraft EN 12311-1	 >200 N/50mm	 >200 N/50mm
Dehnung	 > 30 %	 > 30 %
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) EN 12310-1	 > 50 N	 > 50 N
Wasserdichtheit	W1	
SD - Wert	0,28 m bis 2,68 m	
Freibewitterung	4 Wochen	
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +70°C	
Verarbeitungstemperatur	-5° C - + 40° C	
Lagerung	kühl und trocken	

02.2021\_DE

# ISOCELL

# VERARBEITUNG

## KLEBEKRAFT

Die TIMBER Protect SK übernimmt die Funktionen der Wind- und Luftdichtheit, sowie eines Bewitterungsschutzes, nicht jedoch die Funktion einer kraftschlüssigen Verbindung. Die TIMBER Protect SK ist nicht überstreich- und überputzbar.

## VERKLEBETECHNIK

Bei der Montage der TIMBER Protect SK ist diese vollflächig mit dem Untergrund zu verkleben. Empfohlen wird, im ersten Schritt die benötigte Menge abzulängen, den Liner ein Stück wegzuziehen und die TIMBER Protect SK am Anfang des Bauteils zu fixieren.

Im zweiten Schritt sollte der Liner beidseitig Stück für Stück flach abgezogen werden und gleichzeitig die Bahn mit einem breiten Flächenwischer blasenfrei angerieben werden (z.B. Wasserschieber oder breiter, gerader Straßenbesen). Mit einem Kantholz kann der Liner beim Abziehen aufgewickelt und daran gezogen werden. Dadurch lässt sich die Zugspannung beim Abziehen gleichmäßig verteilen und eine faltenfreie, plane Verklebung erreichen. Überlappungen des Klebebandes sind mit mind. 10 cm auszuführen. Dabei sollte auf ausreichenden Anpressdruck mit der Anpressrolle an der jeweils offenen Kante geachtet werden.

## HAFTEN AUF FOLGENDEN UNTERGRÜNDE

Holz, Holzwerkstoffplatten (OSB, MDF, 3S-, Span-, Sperrholzplatten...), Kunststoffe, Metalle frei von Oxyden und Rost, Mauerwerk, nicht sandender Beton.

Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub-, fett- und silikonfrei sein, die Untergründe darüber hinaus trocken und tragfähig. Für raues Holz, vergleichbar unebene Untergründe, sowie bei tiefen Temperaturen empfehlen wir die Vorbehandlung des Untergrunds mit einem der ISOCELL Primer.

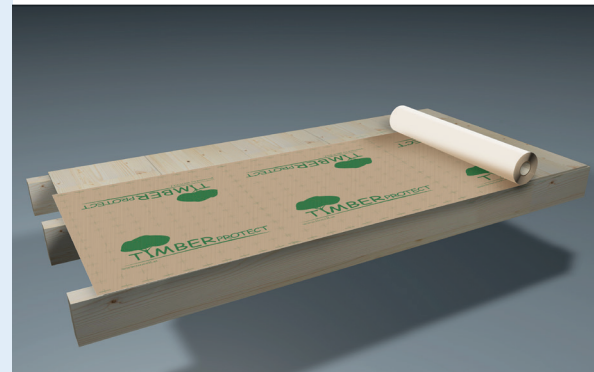
Beachten Sie bitte, dass bei tiefen Temperaturen selbst bei geringen Temperaturänderungen Oberflächenkondensat entstehen kann. Dieses wirkt wie eine Trennschicht und vermindert die Haftung. Nach dem Anbringen der Bauzeitabdichtung findet ein „Vernetzungsprozess“ statt. Dieser dauert je nach Temperatur ca. 6 – 24 Std. Erst dann ist die volle Haftung erreicht.

## HINWEISE

Wände: Wasserflussrichtung beachten. Jeweils unten mit der Verklebung beginnen. Offene stehende Kanten vermeiden. Oben umschlagen.

Zwischendecken: Im Randbereich der Überlappung Anpressrolle verwenden. Bei Faltenbildung am Rand oder Beschädigungen der TIMBER Protect SK empfehlen wir das AIRSTOP PLASTO Band als Reparaturband. Wenn verfügbar, kann auch der UNI MS Klebedichtstoff für Ausbesserungsarbeiten eingesetzt werden.

Die kombinierte Verarbeitung mit UNI Sprühprimer im Rand- und Überlappungsbereich lässt tiefe Verarbeitungstemperaturen bis  $-10^{\circ}$  bei eisfreiem Untergrund zu und erhöht mit ausreichendem Anpressdruck die Sicherheit für Extremwetterereignisse.



ISOCELL GmbH & Co KG  
Gewerbstraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 544 47 20  
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tel.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB  
Box 20059  
161 02 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com