

Gießharz neu erfunden

März 26, 2021

3M Scotchcast Harz 4 GS: Robust, sicher und nachhaltig

Beim Verbinden oder Abzweigen von Kabeln dienen Gießharze dazu, dauerhaft zuverlässige und sichere Verbindungen herzustellen. Mit dem Gießharz Scotchcast 4 GS macht 3M diese Aufgabe noch einfacher und sicherer. Das neue Produkt verbindet Vorteile in der Handhabung mit hoher Nachhaltigkeit dank der Verwendung nachwachsender Rohstoffe.

Das in allen Details verbesserte Scotchcast Gießharz 4 GS ermöglicht ein einfaches und sicheres Arbeiten. So kann der Installateur an der farblichen Veränderung (Farbumschlag auf grün) des Materials auf einen Blick erkennen, wann der Mischvorgang abgeschlossen ist. Dabei ist das Gießharz besonders sicher und nachhaltig in der Handhabung: Es ist 100-prozentig frei von gesundheitsbedenklichen CMR-Stoffen. Außerdem wird der Aminhärter im neuen Epoxidharz zu großen Teilen aus dem Nussschalenöl der Cashewnuss gewonnen und besteht zu mehr als 60 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen. Das Nussschalenöl ist ein Abfallprodukt der Cashewnussgewinnung und steht dadurch nicht in Konkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion.

Robust und wasserunempfindlich

Neben den Aspekten der Nachhaltigkeit überzeugt das Scotchcast Gießharz mit robusten Eigenschaften: Es ist besonders wasserunempfindlich, lagerstabil und langlebig. Das Gießharz härtet in Anwesenheit von Wasser besonders zuverlässig und ohne Lufteinschlüsse aus. Außerdem ist durch das patentierte geschlossene Mischsystem (GMG) gesichert, dass der Anwender nicht mit dem Harz in Kontakt kommt und dennoch sichere Kabelverbindungen entstehen.

Zeichen mit Leerzeichen:1.597

3M und Scotchcast sind Marken der 3M Company.

Presse-Kontakt:

Dennis Breuer
Tel.: +49 241 88970-600

[Kontaktformular](#)

Kunden-Kontakt:

Myrjam Ladenthin
Tel.: +49 2131 14-3315

[Kontaktformular](#)

MEHR ZU 3M ELEKTROINSTALLATION

<https://news.3mdeutschland.de/Giessharz-neu-erfunden>