

Materialbeschreibung

Material

Eigenschaften

PRIMO ACA

Thermoplastischer Elastomer, PVC-frei, verschweißbar

PRIMO ACA

Gummielastische Eigenschaften ohne Vulkanisation. Ein maßgeschneidertes Compound, abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Gute physikalische und thermische Eigenschaften, keine Weichmacherwanderung. Zusätzlich UV-stabilisiert-Außeneinsatz.

PRIMO AC

Thermoplastischer Elastomer, PVC-frei, verschweißbar

PRIMO AC

Gummielastische Eigenschaften ohne Vulkanisation. Ein maßgeschneidertes Compound, abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Gute physikalische und thermische Eigenschaften, keine Weichmacherwanderung.

PRIMO AC-FH

Thermoplastischer Elastomer.
Feuerhemmend, halogenfrei, verschweißbar

PRIMO AC-FH

Gummielastische Eigenschaften ohne Vulkanisation. Ein maßgeschneidertes Compound, abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Gute physikalische und thermische Eigenschaften, keine Weichmacherwanderung. Einsatzgebiete: Rauch- und Brandschutzelemente.

PRIMO AS

Thermoplastischer Elastomer Schaum,
verschweißbar

PRIMO AS

Hochelastischer Zellschaum ohne Vulkanisation. Excellente physikalische und thermische Eigenschaften, keine Weichmacherwanderung.

PRIMO EV

Modifiziertes Elastik-Polymer, verschweißbar.

PRIMO EV

Gute physikalische Eigenschaften, witterungsstabil, gutes Rückstellvermögen, hohe Flexibilität.

PRIMO EV-FH/SD

Modifiziertes Elastik-Polymer, verschweißbar.
Feuerhemmend, selbstdichtend.

PRIMO EV-FH/SD

Gute physikalische Eigenschaften, hohe Flexibilität.
Einsatzgebiete: Rauch- und Brandschutzelemente

PRIMO SK

Silikon-Kautschuk, PVC-frei

PRIMO Silikon

Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften, bestes Rückstellvermögen, sehr hohe Flexibilität.

PRIMO TKS

Thermoplastisches Vulkanisat, erhöhte Wärmebeständigkeit,
PVC-frei, verschweißbar

PRIMO TKS

Gummielastische Eigenschaften mit Teilvulkanisation. Ein maßgeschneidertes Compound, abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Gute physikalische und thermische Eigenschaften, keine Weichmacherwanderung.

Standardfarben: anthrazit, beige, braun, grau, mahagoni, rustikal, schwarz und weiß.
Natur-transparent nur in EV möglich. Silikon nicht in mahagoni und anthrazit lieferbar. Herstellung in Sonderfarben nach Ihren Wünschen bzw. RAL-Übersichtskarte möglich. Farbe bei der Qualität EV-FH/SD nach Vereinbarung.

Materialbeschreibung

Anstrichverträglichkeiten der PRIMO Materialien

Anstrichsysteme	PRIMO EV	PRIMO EV-FH/SD	PRIMO AC	PRIMO ACA	PRIMO AS	PRIMO AC-FH	PRIMO TKS	PRIMO SK
Alkydharzlasuren und -lacke	■	■	■	■	■	■	■	■
Poryurethanlacke (DD-Lacke)	■	■	■	■	■	■	■	■
2-Komponenten Epoxidharzlacke	■	■	■	■	■	■	■	■
chemisch vernetzte Einbrennlacke	■	■	■	■	■	■	■	■
Nitrocellulose-Lacke			■	■	■	■	■	■
lösungsmittelhaltige oder wasserverdünnbare Acryllasuren und- lacke			■	■	■	■	■	■
PVC-Lacke			■	■	■	■	■	■

Materialkombination der PRIMO Dichtungen

PRIMO Dichtungen	PRIMO EV	PRIMO - FH/SD	PRIMO AC	PRIMO ACA	PRIMO AS	PRIMO AC - FH	PRIMO TKS	PRIMO SK
Zimmertürdichtungen	■	■	■			■	■	
Flügelalzdichtungen	■	■	■	■	■	■	■	■
Haustürdichtungen			■	■	■	■	■	■
Stahlzargendichtungen	■	■	■	■	■	■	■	■
Renovierungsdichtungen	■	■	■	■	■	■	■	■
Verglasungsdichtungen	■	■	■	■	■	■	■	■

Temperatureinsatzbereiche PRIMO Materialien

ACA	-40 °C bis 70 °C
AC	-40 °C bis 60 °C
AC-FH	-25 °C bis 70 °C
AS	-40 °C bis 60 °C
EV	-30 °C bis 60 °C
EV-FH/SD	-30 °C bis 60 °C
SK	-45 °C bis 200 °C
TKS	-40 °C bis 100 °C

Die angegebenen Daten befreien Sie jedoch nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Anwendungsfall. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Qualität

AC

Thermoplastisches Elastomer, beständig gegen Acrylfarben, PVC-frei, verschweißbar.

TKS

Thermoplastisches Elastomer, beständig gegen Acrylfarben, erhöhte Wärmebeständigkeit, PVC-frei, verschweißbar.

EV

Modifiziertes Elastik-Polymer, verschweißbar.

EV-FH/SD

Feuerhemmend, selbstdichtend, modifiziertes Elastik-Polymer, verschweißbar.

Silikon

Silikon-Kautschuk, PVC-frei.

Eigenschaften

AC

Gummielastische Eigenschaften ohne Vulkanisation. Ein maßgeschneidertes Compound, abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Gute physikalische und thermische Eigenschaften, Temperaturbereiche von -40° bis +70° Celsius. Keine Weichmacherwanderung.

TKS

Gummielastische Eigenschaften ohne Vulkanisation. Ein maßgeschneidertes Compound, abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Gute physikalische und thermische Eigenschaften, Temperaturbereiche von -30° bis +100° Celsius. Keine Weichmacherwanderung.

EV

Gute physikalische Eigenschaften, witterungsstabil, gutes Rückstellvermögen, hohe Flexibilität. Temperaturbereiche von -30° bis +60° Celsius.

EV-FH/SD

Gute physikalische Eigenschaften, hohe Flexibilität. Temperaturbereiche von -30° bis +60° Celsius. Einsatzgebiete: Rauch- und Brandschutzelemente

Silikon

Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften, Temperaturbereiche von -45° bis +200° Celsius. Bestes Rückstellvermögen, sehr hohe Flexibilität.



Anstrichverträglichkeiten der Qualitäten EV, EV-FH/SD

Bei Einhaltung der vorgeschriebenen Trocknungszyklen ist bei folgenden Anstrichsystemen die Verträglichkeit gegeben:

- Alkydharzlasuren und -lacke
- Polyurethanlacke (DD-Lacke)
- 2-Komponenten Epoxidharzlacke
- säurehärtende Lacke, bei denen die PVC-Beständigkeit vom Hersteller ausgewiesen ist
- chemisch vernetzte Einbrennlacke

Nicht geeignete Anstriche sind:

- Nitrocellulose Lacke
- lösungsmittelhaltige oder wasserverdünnbare Acryllasuren und -lacke
- PVC-Lacke

Anstrichverträglichkeiten der Qualitäten AC, TKS, Silikon

Bei Einhaltung der vorgeschriebenen Trocknungszyklen ist bei folgenden Anstrichsystemen die Verträglichkeit gegeben:

- Alkydharzlasuren und -lacke
- Polyurethanlacke (DD-Lacke)
- 2-Komponenten Epoxidharzlacke
- säurehärtende Lacke und chemisch vernetzte Einbrennlacke
- Nitrocellulose Lacke
- lösungsmittelhaltige oder wasserverdünnbare Acryllasuren und -lacke

Die Angaben zur Anstrichverträglichkeit befreien nicht von eigenen Prüfungen.

Alle Dichtungsqualitäten, außer Silikon, bieten den Vorteil der Verschweißbarkeit

Standardfarben:

anthrazit · beige · braun · grau · mahagoni · rustikal · schwarz · weiß

Natur-transparent nur in EV möglich.

Silikon nicht in mahagoni und anthrazit lieferbar.

Herstellung in Sonderfarben nach Ihren Wünschen bzw. RAL-Übersichtskarte möglich.

Farbe bei der Qualität EV-FH/SD nach Vereinbarung.

