



Kunststoffübersicht

Auf dem Markt gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Kunststoffe. In der unten stehenden Tabelle finden Sie die am häufigsten vorkommenden Kunststoffe, ihren typischen Anwendungsbereich, ihre Flexibilität und die jeweilige Grundierungsempfehlung.

Vorbehandlung:

Während das thermoplastische Teil noch warm ist, die Oberfläche gründlich mit warmen Wasser und einem pH-neutralen Reinigungsmittel abwaschen und anschließend mit klarem Wasser spülen. Oberfläche trocknen und anschließend mit einem für unbehandelte thermoplastische Kunststoffteile geeigneten Reinigungsmittel reinigen. Zum Entfernen der Oberflächenverunreinigung Antistatik/Silikonentferner verwenden.

1K Universal Kunststoffprimer kann auf fast alle häufig vorkommenden Kunststoffsorten angebracht werden, mit der Ausnahme von PE. Für höhere Systemanforderungen wird die Verwendung von 2K Kunststoffprimer hellgrau empfohlen.

Kunststoff-identifikation	Vollständige Bezeichnung	Typischer Anwendungsbereich	Flexibilität	Empfohlene Grundierung *
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol	Spiegel, Frontgrill, Spoiler, Radkappen	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
ASA	Acrylnitril Styrol Acrylat	Spiegel, Frontgrill, Spoiler, Radkappen	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
EPDM	Ethylen-Propylen- Dien-Monomer	Stoßfänger, Spoiler	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
PA	Polyamid	Spiegel, Frontgrill, Spoiler, Radkappen	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
PC	Polycarbonat	Stoßfänger, Anbauteile	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
PC/PBT	Polycarbonat / Polybutylenterephthalat	Spiegel, Frontgrill, Spoiler, Radkappen	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
PE	Polyethylen	Spoiler, Seitenanbauteile, Radkappen	Flexibel	Kein Lacksystem
POM	Polyoxymethylen	Armaturenbretteile	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
PP	Polypropylen	Spiegel, Frontgrill, Spoiler, Radkappen	Flexibel	1K Univ. KS-Primer <i>nur anwendbar auf PP-Mischungen, reines PP (100%) ist nicht lackierbar.</i>
PP/EPDM	Polypropylen / Ethylen-Propylen- Dien-Monomer	Stoßfänger, Spoiler	Flexibel	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
PPO	Polypropylenoxid	Anbauteile, Motorhaubenhutze	Hart	1K Univ. KS-Primer
PUR RIM	Polyurethan / Reaction Injection Moulding	Screen	Hart	1K Univ. KS-Primer
PVC	Polyvinylchlorid	Spoiler, Seitenanbauteile, Radkappen	Flexibel	VOC Plus Decklack
SMC	Sheet Moulding Compound	Anbauteile, Motorhaubenhutze	Hart	1K Univ. KS-Primer/ 2K KS-Primer hellgr.
UP GF	Polyester Glasfaser verstärkt	Spoiler	Hart	1K Univ. KS-Primer

*1K Univ. KS-Primer = 1K Universal Kunststoffprimer Sprühdose (TM GMS2.06.02a) = 95599028 / 15 04 02
2K KS-Primer hellgr. = 2K Kunststoffprimer hellgrau (TM GM2.4.4) = 93165244 / 15 30 123