

# Markierungsharze für den Straßenverkehr


**SILIKAL** – Schnell ausgehärtet, abriebfest und langlebig: Silikal-Markierungsharze sind die passende Zutat für Lackfabriken und Formulierer, die hochwertige und zuverlässige Straßenmarkierungen produzieren möchten.

Der Reaktionsharz-Experte aus Mainhausen liefert leistungsstarke Bindemittel, die sich optimal an individuelle Anforderungen anpassen lassen und gleichzeitig maximale Effizienz und Sicherheit bieten. Das innovative Straßenmarkierungsportfolio von Silikal umfasst niedrigviskose, klare Harze, die als vielseitige Bindemittel fungieren. Je nach gewünschtem Einsatzzweck und Eigenschaften können Pigmente, Füllstoffe, Glasperlen oder Additive hinzugefügt werden, um eine maßgeschneiderte Lösung zu schaffen. Dank

des umfassenden Know-hows von Silikal werden Kunden bei der Formulierung ihres Wunschprodukts intensiv unterstützt. Die Markierungsharze wurden speziell auf die Bedürfnisse von Lack- und Markierungsherstellern abgestimmt. Mit ihrer niedrigen Viskosität sind sie besonders einfach in der Anwendung: Die fertig formulierte Straßenmarkierung auf Basis von Silikal-Methylmethacrylat-(MMA-)Harzen wird lediglich mit Härterpulver vermischt und ist sofort einsatzbereit. Innerhalb von nur 5 bis 15 Minuten härtet die Markierung vollständig aus und ist bereits nach 15 bis 40 Minuten klebefrei. Dank ihrer hervorragenden Haftung eignen sich die Silikal-Harze sowohl für Asphalt- als auch Betonoberflächen (bei Beton in Kombination mit einer Grundierung).

## Langlebig und sicher

Die Silikal-Markierungsharze bieten laut Hersteller eine außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen und extremen Witterungsbedingungen. Dies gewährleistet eine langlebige Farbbrillanz sowie eine dauerhaft gute Sichtbarkeit. Zudem überzeugen die fertig formulierten Produkte durch ihre exzellente Tages- und Nachtsichtbarkeit sowie eine erstklassige Rutschhemmung bei Nässe – ein entscheidender Faktor für die Verkehrssicherheit.

Im Vergleich zu herkömmlichen Alternativen wie Heißplastik und Dispersion weisen die Silikal-Markierungsharze eine deutlich längere Haltbarkeit auf. Ein weiteres Highlight im Bereich Verkehrsinfrastruktur sind die taktilen Leitsysteme von Silikal. Diese hochwertigen Kaltplastikplatten dienen der barrierefreien Gestaltung von Verkehrsräumen für blinde und sehbehinderte Menschen. Sie lassen sich einfach und schnell mit einem passenden Silikal-Harz aufkleben und sorgen so für eine sichere und dauerhafte Orientierung. 

Silikal-Markierungsharze nach Kundenwunsch: Je nach Einsatzzweck können die Harze mit Pigmenten oder Additiven ergänzt werden.



Mit Farbbrillanz und Langlebigkeit: Silikal-Kaltplastik im Einsatz.

Mit Silikal-Produkten lassen sich gut sichtbare, haltbare Verkehrsinseln und Bodenindikatoren gestalten.

