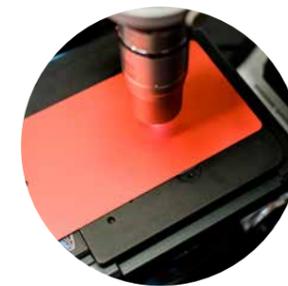


MATERIALIEN FÜR STRASSENMARKIERUNGEN

Rembrandtin

REMBRANDTIN
IST EINE
WELTWEIT
FÜHRENDE
MARKE FÜR
STRASSEN-
MARKIERUNGS-
MATERIALIEN

"DESIGNING EXCELLENCE"



HOCHLEISTUNGSBESCHICHTUNGEN FÜR ALLE INDUSTRIEBEREICHE

KANSAI HELIOS Austria ist seit 1937 Spezialist für industrielle Hochleistungsbeschichtungen wie Korrosionsschutzsysteme, ACE-Beschichtungen, Schienenfahrzeugbeschichtungen, **hochhitzebeständige Beschichtungen der Marke Thermodur**, Straßenmarkierungsmaterialien, Zinklamellensysteme und die marktführenden Rembrandtin-Elektroblechlacke. Die KANSAI HELIOS Gruppe ist einer der wenigen europäischen Komplettanbieter von perfekt abgestimmten Beschichtungssystemen: Nasslacke, Pulverlacke, KTL, Gelcoats, sowie industrielle Dicht- und Klebstoffe.

Als Teil von KANSAI PAINT, einem der weltweiten Top-Unternehmen in der Farb- und Lackindustrie, repräsentiert KANSAI HELIOS deren europäisches Kompetenzzentrum. Produktqualität, langfristige Kooperationen und intensiver technischer Support sind unser Fokus. Mit eigenen modernen Produktionsstandorten und gut gelegenen Außendienststellen in ganz Europa beliefern wir Kunden in mehr als 60 Ländern weltweit. Unsere jahrzehntelange Erfahrung teilen wir mit unseren Partnern im Rahmen der renommierten IKI-Symposien und technischen Trainings.

„DESIGNING EXCELLENCE“ – F&E AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Bei KANSAI HELIOS basiert die Forschung und Entwicklung auf höchsten Standards, umfangreichem Know-how und der Leidenschaft für neuartige Produktlösungen. In unseren hochmodernen Labors treiben wir Fortschritt und Innovation voran. Mit viel Weitblick formulieren, entwickeln und testen unsere erfahrenen Forschungsteams Hochleistungsbeschichtungen und Lacke, Produkte zum Bleichen und Reinigen, aber auch Kleb- und Verbundstoffe, die den hohen Kriterien zukünftiger Produktqualität gerecht werden – insbesondere im Hinblick auf die Umwelt.

MEHR WERT SCHAFFEN – WENIGER RESSOURCEN NUTZEN

KANSAI HELIOS hat sich den Grundsätzen einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet und setzt auf saubere, energiesparende Produktionstechnologien und einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Umweltschutz und ein starkes ESG Management sind Schwerpunktthemen für uns, nicht nur bei der Produktentwicklung, sondern entlang der gesamten Wertschöpfungskette und in allen Bereichen der Unternehmensgruppe.



UNSERE
LÖSEMITTELREIEN
MARKIERFARBEN
BIETEN EINE
UMWELTFREUND-
LICHE UND
WIRTSCHAFTLICHE
ALTERNATIVE.

EINKOMPONENTEN
REMAQUA-MARKIERFARBEN

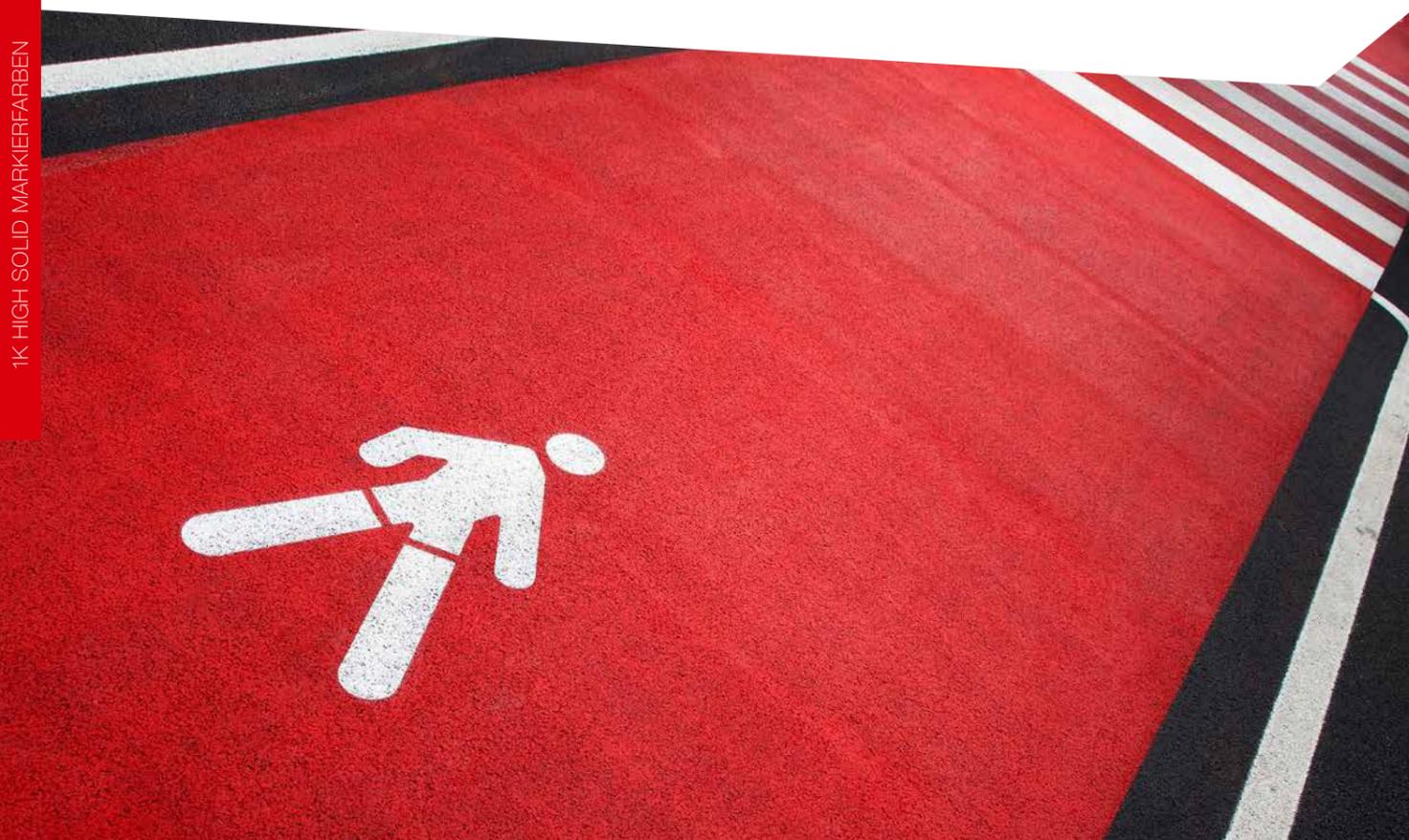
**DIE LÖSEMITTELFREIE MARKIERFARBE
REMO A**

REMO A ist eine **wasserverdünnbare** High Solid-Dispersion, die mittels Markiermaschinen für wasserverdünnbare Systeme als Neu- oder Unterhaltsmarkierung aufgebracht wird. Sowohl mit Airless-Technologie als auch mit Druckluftzerstäubung wird ein gleichmäßiges Spritzbild erreicht. Dank der raschen Trocknungszeit und Filmbildung, sowie des geringen Verbrauchs bietet dieses Produkt nicht nur eine besonders kosteneffiziente, sondern auch eine äußerst umweltfreundliche Lösung für Markieraufgaben.



- VORTEILE
- Lösemittelfrei
 - Rasche Trocknung
 - Geringer Materialverbrauch





EINKOMPONENTEN HIGH SOLID MARKIERFARBEN

LÖSEMITTELARME MARKIERFARBEN

Die lösemittelarmen Markierfarben der Produktreihe REMO 100 eignen sich für Markierungen von Leit- und Randlinien, Flächenmarkierungen und Verkehrszeichen in den **Verkehrsfarben**. Sie können mit allen Markiermaschinen oder Spritzgeräten in einer Nassfilmstärke von 200–600 µm verarbeitet werden.

Rembrandtin High Solid-Farben wurden von unserem erfahrenen R&D-Team entwickelt, um bereits ab einer Schichtstärke von 200 µm eine sehr hohe Deckkraft zu erreichen. Trotz des geringen Lösemittelanteils kann mit unseren High Solid-Farben sehr einfach ein **gleichmäßiges Spritzbild** sowie eine **exzellente Perlenhaftung** erzielt werden.



VORTEILE

- Lösemittelarm
- Hohe Deckkraft
- Europaweite Zulassungen

REMO 100 B

Durch die spezielle Abstimmung von Binde- und Lösemitteln eignet sich dieses Produkt besonders für die **Verarbeitung bei hohen Umgebungstemperaturen**. Für Nach- oder Freigabemarkierungen stellt REMO 100 B eine sehr wirtschaftliche Lösung dar.

REMO 100 EQ B

Dieses Produkt erfüllt die höchsten Anforderungen an High Solid Markierfarben. **Leichte Verarbeitung bei hoher Deckkraft**, sowie hohe Beanspruchbarkeit und Helligkeit zeichnen REMO 100 EQ B aus.

REMO 100 F

Aromatenfrei, High Solid, **sehr rasche Trocknung** und **gute Perlenhaftung** machen diese Markierfarbe zu einer wirtschaftlichen Lösung für viele Erst- und Nachmarkierungsaufgaben.

REMO 200AF | REMO 200EQ

Beide Produkte wurden speziell für Flughafenmarkierungen und Parkplatzmarkierungen entwickelt. Sie gewährleisten eine **exzellente Deckkraft**, einen **hohen Weißgrad** und eine **extrem kurze Trocknungszeit**. Um den Aufbau von hohen Schichtstärken durch Nachmarkierungen zu vermeiden, erfolgt die Verarbeitung mit einer **Nassfilmstärke von 200–300 µm**.





ZWEIKOMPONENTEN ACRYL-KALTSPRITZPLASTIKEN

Die Acryl-Kaltspritzplastiken der Marke Rembrandtin bestechen mit **exzellenter Nachtsichtbarkeit auf trockenen und regennassen Fahrbahnen**. Sie können sowohl für die manuelle als auch für die maschinelle Aufbringung, im System 98:2 oder 1:1, eingesetzt werden. Anwender profitieren dank des geringeren Verbrauchs von einer **kosteneffizienten und nachhaltigen Verarbeitung bis 1000 µm**. Acryl-Kaltspritzplastiken können auch für die Erneuerung bestehender Markierungen, schon **ab 250 µm**, eingesetzt werden.

REMO P

Diese Kaltspritzplastik wurde vorwiegend für die manuelle Verarbeitung entwickelt. Das Produkt härtet mit **Reaktivperlen** im Mischungsverhältnis von ca. 1:1. **Flächenmarkierungen** können damit schnell und einfach aufgebracht werden. Das Produkt zeichnet sich durch eine rasche Reaktionszeit und **lang anhaltende Nachtsichtbarkeit** bei einer Schichtstärke von 250–800 µm aus.

REMO P-DUAL

Diese Kaltspritzplastik mit geringer Dichte ist für die manuelle oder maschinelle Verarbeitung geeignet, **speziell mit Airless-Maschinen**. Materialvarianten von 98:2 bis 1:1 (3K) – je nach Maschinentyp – stehen zur Verfügung. So können Neumarkierungen oder Regenerierungen von Strukturmarkierungen ausgeführt werden. Mit geeigneten Nachstreumaterialien ist REMO P DUAL das **ideale System für Nachtsichtbarkeit bei Nässe** bei gleichzeitig geringem Verbrauch. Eine Schichtstärke von 250–800 µm wird empfohlen.

REMO 401

Diese Kaltspritzplastik wurde für das 98:2-System mit interner Mischung entwickelt. Sie eignet sich besonders für **Schichtstärken zwischen 300 und 800 µm**. REMO 401 wird vorwiegend als Erstmarkierung oder als TYP II-Markierung mit ausgezeichneter Nachtsichtbarkeit bei Nässe, als Markierung auf Autobahnen oder auf stark belasteten Straßen verwendet.

VORTEILE

- Geringe Umweltbelastung
- Geringe Verkehrsbeeinträchtigung dank rascher Trocknung
- Nachhaltiger als Markierfarben



ZWEIKOMPONENTEN ACRYL-KALTPLASTIKEN

Der Überrollungstest zeigt es immer wieder: Die Serie REMO 2000 hält höchsten Belastungen stand. Ihre **extreme Langlebigkeit** und die gute Sichtbarkeit bei Nacht und Nässe machen sie zur ersten Wahl für Autobahnen und strapazierte Markierungen im städtischen Bereich. Neben den Standard-Verkehrsfarben sind auch **andere Farben** für spezielle Markierungen möglich.

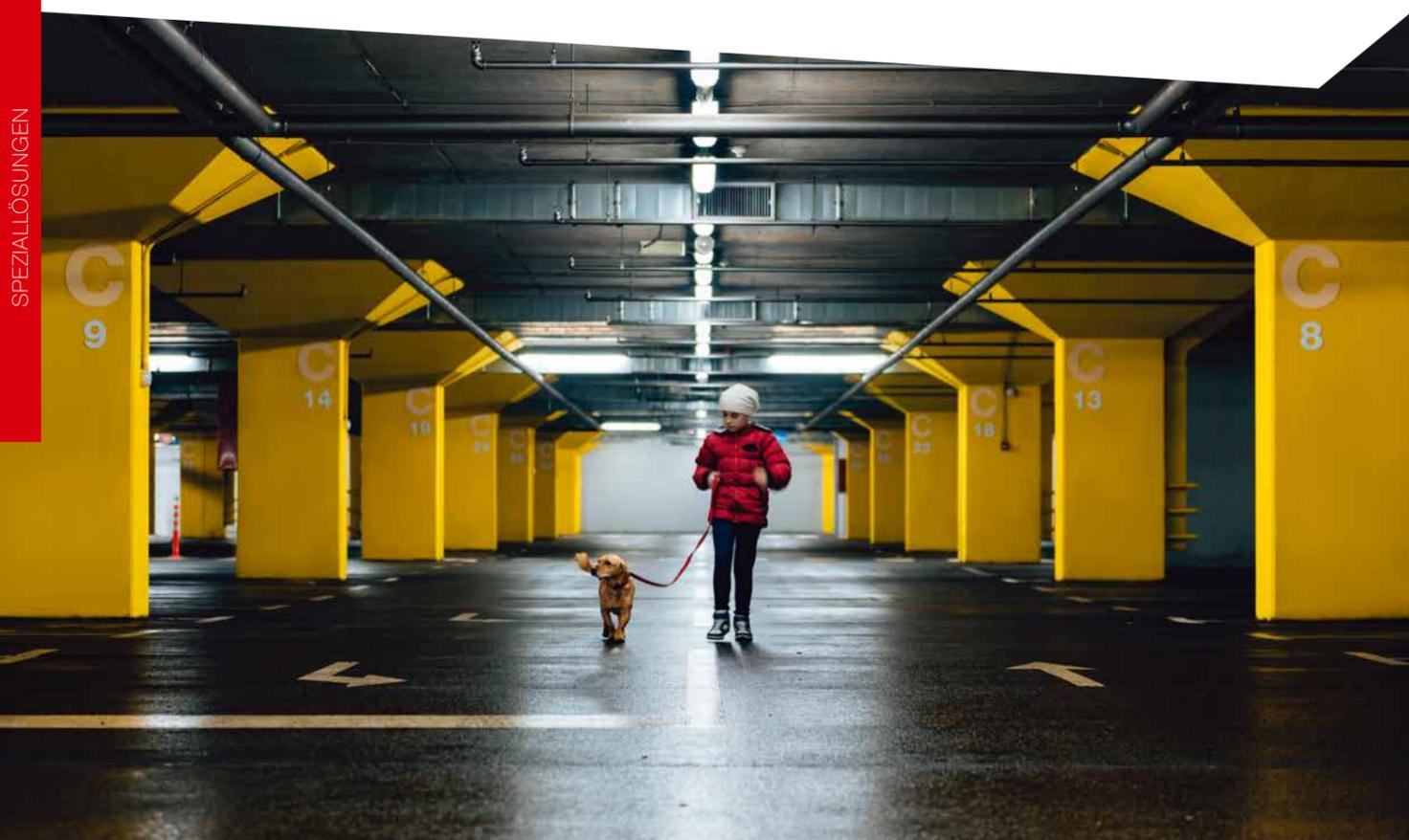
REMO 2000

Ausgezeichnete Verlaufseigenschaften und extreme Haltbarkeit zeichnen diese **lösemittelfreie Kaltplastikmasse** mit Premixperlen aus. Schutzwege und Verkehrszeichen im Stadtbereich, die manuell durch Spachteltechnik angefertigt werden, sind typische Anwendungsbereiche für REMO 2000. Die empfohlene Schichtstärke für dieses Material liegt bei 2000–3000 µm.

REMO 2000 EQ STRUKTUR

Dieses Produkt gewährleistet eine sehr gute und lang anhaltende **Nachtsichtbarkeit bei Nässe** und wurde speziell für Strukturmarkierungen entwickelt. Als lösemittelfreie Kaltplastikmasse mit Premixperlen wird es zumeist maschinell verarbeitet und ist daher als **99:1 und 3K-System** verfügbar. Regelmäßige, unregelmäßige Agglomeratmarkierungen, rippenartige oder Vollstrich-Markierungen sind typische Anwendungsbereiche für dieses Material. REMO 2000 EQ STRUKTUR unterstützt alle Verlegearten und ist in einer Schichtstärke **ab 2000 µm** anwendbar.





SPEZIALLÖSUNGEN

ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

Ob im Parkhaus, in der Werkshalle, am Flughafen oder auf dem Radweg: Bodenmarkierungen müssen hohen Anforderungen gerecht werden. Dazu zählen auch **Elastizität** und **Chemikalienbeständigkeit**. Die Marke Rembrandtin bietet eine ganze Reihe an Speziallösungen, die optimal an den jeweiligen Einsatzbereich angepasst werden können – um Informationen zu transportieren, die Sicherheit zu erhöhen oder richtungsweisende Hinweise zu geben. Kunden profitieren von den vielfältigen Möglichkeiten unserer Straßenmarkierungen.

REMO 2K-PUR

Polyurethansysteme sind **öl- und chemikalienbeständig** und im Innen- und Außenbereich **farbstabil** und unempfindlich gegen UV-Belastungen. Diese Markierungsmaterialien kommen üblicherweise in Garagen, Parkplätzen und Werksgebäuden zum Einsatz. Nach dem Mischen ist das Produkt ohne Vorreaktionszeit sofort zum Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen bereit. Neben den Standardfarbtönen weiß, gelb, rot, blau und grün sind individuelle Farbtöne nach Kundenwunsch möglich.

REMO 500

Epoxidharzsysteme weisen eine sehr gute **Öl- und Chemikalienbeständigkeit** bei hoher **Abriebfestigkeit** auf. Deswegen ist REMO 500 das ideale Zweikomponenten-Material für Markierungen in Garagen und Werkshallen. Nach dem Mischen ist das Produkt ohne Vorreaktionszeit sofort zum Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen bereit. Neben den Farbtönen weiß, gelb, rot, blau und grün sind individuelle Farbtöne nach Kundenwunsch möglich.

VORTEILE

- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Vielfältige Farbmöglichkeiten
- Funktionell und dekorativ

ELASTISCHE UND ZÄHELASTISCHE BESCHICHTUNGEN

REMO 2000 FX

REMO 2000 FX ist eine **lösemittelfreie Mehrkomponenten-Kaltplastik** für eine hochelastische, großflächige Beschichtung, beispielsweise von Radwegen ab einer Schichtstärke von 1,5 mm. Auf Kundenwunsch sind neben den Standardfarbtönen auch andere Farbtöne erhältlich.

REMO 2000RL | REMO 2000RL70

Ausgewählte Premix-Griffigkeitsmittel und eine spezielle Verlegetechnik des Materials ermöglichen eine **hohe Griffigkeit**. Für besonders hohe Griffigkeit kann der Anteil des Premix-Griffigkeitsmittels noch weiter gesteigert werden. Durch die dadurch entstehende Oberflächentextur wird auch eine besonders nachhaltige Perlenhaftung im Material erreicht. Schichtstärken ab 1,5 mm machen dieses System **sehr wirtschaftlich**.

REMO EPOXY

Dieses Zweikomponenten-Epoxy-Acrylsystem eignet sich gut für Markierungen, die höheren Belastungen standhalten müssen. Mit Großreflexperlen wird **erhöhte Nachtsichtbarkeit** bei Nässe erreicht. Darüber hinaus kann dieses System auch bei feuchten Untergründen eingesetzt werden. Die empfohlene Nassschichtstärke liegt zwischen 300 und 600 µm.



WIR SICHERN
IHRE WEGE.
WIR WEISEN
DIE RICHTUNG.
WIR SETZEN
STANDARDS.

AUSZEICHNUNGEN

KANSAI HELIOS Austria setzt seit vielen Jahren auf Qualität und Nachhaltigkeit. Das Unternehmen ist Träger zahlreicher Auszeichnungen:

- 2022 ÖGUT-Umweltpreis (Photovoltaik-Beschichtungen)
- 2012 European Responsible Care Award
- Seit 2011 OHSAS 18001:2007
- 2011 Nom. Daphne Umweltpreis – „Excellent Project“
- 2011 Nom. Umweltpreis der Stadt Wien
- 2011 Zukunftspreis der Stadt Wien - Kategorie „Produkte und Anwendung“
- 2006 Abfallmanager des Jahres
- 2000, 1999 Umweltpreis der österr. Wirtschaft
- Seit 1998 ISO 14001:2004
- Seit 1998 EMAS
- 1997, 1996 Mercur-Preisträger
- Seit 1995 ISO 9001:2008
- 1995 Umweltmanager des Monats
- Seit 1994 Responsible Care Award
- 1994 Umweltpreis der Wiener Wirtschaft
- 1992 Umweltskar



EINKOMPONENTEN REMAQUA MARKIERFARBEN

FESTKÖRPER: min. 75%, TYPISCHE DICHTHE: 1,7 g/ml, SEHR RASCHE TROCKNUNGSZEIT, LÖSEMITTELFREI, UNIVERSELLER EINSATZ

PRODUKT	DICHTE ± 0,1 g/ml	AROMATENFREI	EMPFOHLENER NASSFILM
REMO A	1,7	•	300–400 µm

EINKOMPONENTEN HIGH SOLID MARKIERFARBEN

FESTKÖRPER: min. 75%, TYPISCHE DICHTHE: 1,6 g/ml, RASCHE TROCKNUNGSZEIT, GERINGER LÖSEMITTELGEHALT, UNIVERSELLER EINSATZ

PRODUKT	DICHTE ± 0,1 g/ml	EMPFOHLENER NASSFILM
REMO 100 F	1,6	300–600 µm
REMO 110 AF	1,6	400–600 µm
REMO 100 EQ B	1,6	300–600 µm
REMO 100 B	1,6	400–600 µm
REMO 100 EQ PREMIX	1,6	300–600 µm
REMO 110 PX	1,6	300–600 µm

ZWEIKOMPONENTEN ACRYL KALTPLASTIKEN

FESTKÖRPER: min. 100%, LÖSEMITTELFREI, RASCHE REAKTIONSZEIT, FÜR SEHR HOHE BELASTUNGEN GEEIGNET

PRODUKT	MISCHUNGSVERHÄLTNIS	DICHTE ± 0,1 g/ml	MANUELL	PREMIX	STRUKTUR	HOCHELASTISCH	GRIFFIGKEIT	EMPFOHLENER NASSFILM
REMO 2000	99:1,5	1,80	•	•				2 mm
REMO 2000 EQ Struktur	99:1	1,80		•	•			2 mm
REMO 2000 EQ-S Struktur	99:1 hochreaktiv	1,80		•	•			2 mm
REMO 2000 FX	99:1	1,55	•			•	•	2 mm
REMO 2000RP	99:1	1,85	•	•				2 mm
REMO 2000 RL	99:1	1,65	•	•				1,8 mm

ZWEIKOMPONENTEN ACRYL KALTSPRITZPLASTIKEN

FESTKÖRPER: min. 100%, LÖSEMITTELFREI, RASCHE REAKTIONSZEIT, UNIVERSELLER EINSATZ, FÜR TYP-II GEEIGNET

PRODUKT	MISCHUNGSVERHÄLTNIS	DICHTE ± 0,1 g/ml	REAKTIVPERLEN	PREMIX	MASCHINELL	AIRLESS	EMPFOHLENER NASSFILM
REMO P	1:1	1,75	•	•			250–800 µm
REMO P DUAL	1:1	1,60	•				250–600 µm
REMO P DUAL airless	98:2 Airless	1,60			•	•	250–600 µm
REMO P DUAL airless	3-K System	1,60			•	•	250–800 µm
REMO 401	98:2	1,75		•	•		250–800 µm



WASSER Verdünnbar



Umweltfreundlich



Autobahn



Flughafen



Erneuerbar



Kosteneffizient



Nachtsichtbarkeit bei Nässe



Stark belastbar



Gehweg



Radweg



Parkgaragen

ZWEIKOMPONENTEN EPOXY-ACRYL MARKIERFARBEN

FESTKÖRPER: min. 75%, TYPISCHE DICHTHE: 1,5 g/ml, SEHR RASCHE TROCKNUNGSZEIT, UNIVERSELLER EINSATZ

PRODUKT	MISCHUNGSVERHÄLTNIS	DICHTE ± 0,1 g/ml	AROMATENFREI	EMPFOHLENER NASSFILM
REMO EPOXY AF	20:1	1,5	•	300–600 µm
REMO EPOXY	10:1	1,5		300–600 µm

ZWEIKOMPONENTEN EPOXY MARKIERSYSTEME

MARKIERUNG IN PARKGARAGEN UND INDUSTRIE OBJEKTEN, AUSGEZEICHNETE BESTÄNDIGKEIT GEGEN ABRIEB UND CHEMIKALIEN

PRODUKT	MISCHUNGSVERHÄLTNIS	DICHTE ± 0,1 g/ml	CHEMIKALIENBESTÄNDIG
REMO 500	4:1	1,20	•

ZWEIKOMPONENTEN POLYURETHAN MARKIERSYSTEME

MARKIERUNG IN PARKGARAGEN UND INDUSTRIE OBJEKTEN, BESTÄNDIGKEIT GEGEN ABRIEB UND UV-BELASTUNG

PRODUKT	MISCHUNGSVERHÄLTNIS	DICHTE ± 0,1 g/ml	ABRIEB- UND UV-BESTÄNDIG
REMO 2K-PUR	8:1	1,20	•



Besuchen Sie unseren YouTube Channel!
Helios Industrial Product Solutions



KANSAI HELIOS Austria GmbH

Ignaz Köck Straße 15, 1210 Wien

T: +43 (0)1 277 02 0

E: office@kansai-helios.at

www.kansai-helios.at

Part of  **KANSAI**
PAINT