

## AAROSTRADA-LINE

# AAROGUARD TAKT 610A, fein - Korn 0.5 mm Lösemittelfreie 2K-Kaltplastik für taktile Orientierungs- und Leitsysteme

### Ein Produkt aus dem SYSTEM: AAROSTRADA-LINE



#### Anwendungsbereich

Verschiedene Situationen erfordern taktil-visuelle Markierungen. Die Ausführung richtet sich nach den gesetzlichen Vorgaben und Normen. Insbesondere die Signalisationsverordnung SSV Art. 72a: und die Norm SN 640 852 «Taktile-visuelle Markierungen für Blinde und sehbehinderte Fussgänger»  
AAROGUARD TAKT 610 ist eine taktile Markierung die mit Reliefstruktur wie nebenan abgebildet verlegt wird. Diese Orientierungshilfe hilft blinde- oder sehbehinderte Menschen im öffentlichen Raum sicher von einem Ort zum andern zu leiten. Sehbehinderte Menschen können durch ihre Restsehfähigkeit die taktile Beschichtung auch optisch wahrnehmen. Auch für sehende Menschen, bildet die Taktile Markierung psychologisch oft auch zusätzlichen Schutz bei Bahnhofsperrons.  
AAROGUARD TAKT 610 wird auf öffentlichen Plätzen, Strassenbahn- und Bahnperrons, Bushaltestellen, Flughäfen, Gehsteigen, Treppen, Rampen und Fussgängerzonen verlegt.

#### Produkt

Lösemittelfreie 2K Kaltplastik auf Basis reaktiver Methacrylatharze mit Reflexperlen und Peroxyd-pulver-Härter zur Aushärtung. Die Applikation erfolgt mit speziellen Aufziehgeräten oder manuell mit Schablonen.

#### Einsatz für folgende Markierungsarten

AAROGUARD TAKT 610 für taktile Orientierungs- und Leitsysteme mit ausgezeichnetem Standvermögen der Profile.  
Taktile-visuelle Markierungen bestehen aus 30 mm breiten Streifen, welche 4-5 mm über den Belag vorstehen, die in einem Abstand von 30 mm angeordnet werden.  
Die taktil-visuelle Markierung ist weiss, auf Fahrbahnen muss sie gelb sein.

**Standard Farbtöne:** Weiss, RAL 1023, schwarz

<b>Spez. Gewicht</b>	Weiss, 2.3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	Weiss, 99 %
<b>VOC-CH</b>	1.0 %
<b>Kennzeichnung:</b>	Flammpunkt: 10 °C
<b>Gefahrgutklasse</b>	RID/ADR: 3 (UN 1263), Verpackungsgruppe: II , III Entsorgung: Entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.

**Mischungsverhältnis:**

100 : 0.5 mit Peroxyd-Pulverhärter AAROXID 616B

**Topfzeit:**

10 - 15 Minuten bei 20° C. je nach Härtermenge und Temperatur  
**Beachten Sie die kurze Verarbeitungszeit!!**

## AAROSTRADA-LINE

# AAROGUARD TAKT 610A, fein - Korn 0.5 mm Lösemittelfreie 2K-Kaltplastik für taktile Orientierungs- und Leitsysteme

<b>Sicherheitstechnische Hinweise</b>	Beachten Sie vor Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt 610
<b>Lagerfähigkeit</b>	Unangebrochene Gebinde bei Raumtemperatur 9 Monate. Kühl lagern und nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen!.
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	<p>von + 5° C -+ 45 ° C</p> <p><b>Material frostfrei lagern!</b> Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt <u>vor der Verarbeitung</u> mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern. Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung nicht über 75 %. Die Untergrundtemperatur muss minimum 3° C über dem Taupunkt liegen.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Kaltplastikmasse gut aufrühren. Den Peroxidhärter direkt vor der Applikation zugeben und mit Rührwerk homogen einmischen. Die gemischte Masse wird in Felder, die mit Klebstreifen oder Einweg-Schablonen* abgegrenzt sind verfüllt und anschliessend mit einem Breitspachtel gleichmässig verteilt. Um gleichmässige Schichtdicken zu erhalten, kann die Beschichtung auch mit einem speziellen Ziehschuh aufgezogen werden. Die Schichtdicke (Höhe) der taktilen Beschichtung muss 4-5 mm betragen</p> <p>*Die Einweg-Schablonen werden aufgelegt, fixiert und mit AAROGUARD TAKT 610A taktil verfüllt.</p> <p>Durch die Wahl dunkler Umgebungsbeläge wird die Ausführung taktil-visueller Markierungen mit den notwendigen Kontrasten vereinfacht. Ist der Untergrund hell, kann es notwendig sein, vorgängig einen dunklen Begleitstreifen anzubringen mit AAROPLAST DECO 617, Lösemittelfreie 2K Kaltplastik in schwarz, um den nötigen Kontrast zu erreichen.</p>

### Verbrauch:

Taktil-visuelle Markierungen bestehen aus 30 mm breiten Streifen, welche 4-5 mm über den Belag vorstehen, die in einem Abstand von 30 mm angeordnet werden.

Markierungsart	Masse	Materialverbrauch
3er Linie	3 cm x 4 cm	1.0 kg/ m <sup>1</sup>
6er Linie	3 cm x 4 cm	2.0 kg/ m <sup>1</sup>
AAROPLAST DECO 617	Für vollflächige Begleitstreifen, schwarz oder Bunttönen, für Kontrast oder auf nicht verfugten Verbundsteinen für eine gleichmässige Oberfläche.	1.4 – 1.6 kg/m <sup>2</sup>

<b>Trocknungszeiten/Begehbar</b> (Beim Mischverhältnis 100 : 0.5)	<p>Bei 20° C: ca. 25 - 30 Minuten</p> <p>Bei 10° C: ca. 45 Minuten</p> <p>Bei 5° C: ca. 60 Minuten</p> <p>je nach Schichtdicke</p>
--	--

<b>Gerätereinigung</b>	Mit Reiniger AAROPHAN 689
------------------------	---------------------------

## AAROSTRADA-LINE

# AAROGUARD TAKT 610A, fein - Korn 0.5 mm Lösemittelfreie 2K-Kaltplastik für taktile Orientierungs- und Leitsysteme

### Untergründe und Vorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Auf Bitumenbelägen muss eine farblose Grundierung vorgestrichen/gerollt werden mit AAROISOLA AQUA 506 – der farblose Isolier- und Haftgrund. Dieser verbindet sich mit frischem und altem Bitumen ausgezeichnet und ergibt keine Ablösungen der 2K Kaltplastik taktill, beim entfernen der Schablonen oder Klebbänder.

Auf Beton und Monobeton müssen Haftungsstörende Oberflächenbestandteile bei Neubelägen durch geeignete Verfahren entfernt werden (zB. Zementschlämme, Sinterhaut durch Kugelstrahlen oder leichtes Fräsen). Für optimale Haftung soll der Beton vorgängig mit dem farblosen AAROGUARD BE Activprimer 609 grundiert werden. Beton soll frühestens nach 4 Wochen beschichtet werden.

**Kritische- oder unbekannte Untergründe sind vorgängig mittels Vorversuch auf Haftung zur Aufnahme von AAROGUARD TAKT 610 zu prüfen.**

<b>Produkt</b>	<b>AAROGUARD TAKT 610A, fein - Korn 0.5 mm</b>
----------------	--

Lösemittelfreie 2K-Kaltplastik  
für taktile Orientierungs- und Leitsysteme  
100 : 0.5 mit Peroxyd-Pulverhärtter AAROXYD 616B

<b>Gebinde</b>	Gebinde: 14 kg netto, <i>Pal.-Einheiten</i> : 39 x 14 kg
----------------	--

<b>Standard Farbtöne:</b>	<b>Weiss</b> , RAL 1023, Schwarz
---------------------------	----------------------------------

<b>Zubehör zu AAROGUARD TAKT 610</b>	<p><b>AAROGUARD BE Activprimer 609</b> Farbloser 2K Primer für Beton</p> <p><b>AAROISOLA AQUA 506 – der farblose Isoliergrund</b> WV-Haftgrund auf neue Bitumenbeläge Gebinde à 1 kg, 6 kg netto, <i>Pal.-Einheiten</i>: 20 x 6 kg</p> <p><b>AAROPLAST DECO 617</b> Lösemittelfreie 2K Kaltplastik für dekorative Flächen Gebinde: 14 kg netto / <i>Pal.-Einheiten</i>: 39 x 14 kg</p> <p><b>Gerätereiniger:</b> Reiniger AAROPHAN 689</p>
--	--

Diese „Produkte-Information“ muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. Scannen Sie dafür mit Ihrem Smartphone den QR-Code auf der Produktetikette des Gebindes. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich. Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe. Schutzmassnahmen beim Umgang mit dem Produkt Der Anstrichstoff soll im flüssigen bzw. nicht völlig ausgetrockneten Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen! In jedem Fall entsprechende Reste ordnungsgemäss entsorgen. Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Sorgen Sie auch bei wasserverdünnbaren Produkten jederzeit für gute Belüftung. Es gelten im übrigen die SUVA-Vorschriften, welche bei der Verarbeitung von Anstrichen unbedingt beachtet werden müssen! Bei Unfällen mit Anstrichstoffen immer den Arzt aufsuchen! Beachten Sie die Informationen auf der Produkte