

Vivido Straßenmarkierfarbe

4515

Lösemittelhaltige, aromatenfreie 1K-High-Solid-Markierfarbe für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelhaltige, aromatenfreie 1K-High-Solid-Markierfarbe auf Acrylatharz-Basis für die Markierungsstoffklasse A und B laut ONR 22440. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr schnelle Trocknung und Überfahrbarkeit sowie geringe Verschmutzungsneigung aus.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

Erfüllt folgende Normen:

- ÖNORM EN 1436
- ÖNORM B 2440
- ONR 22441

PTV(SRT)-Wert: > 45 gemäß ONR 22441

Tagessichtbarkeit: Leuchtdichtefaktor $\beta > 0,80$

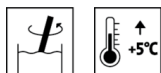
Anwendungsgebiete

Bituminösen Untergründe wie z.B. Asphaltbeläge, Gussasphalt, Kaltasphalt und Betondecken.



VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



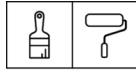
- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Auf eine gleichmäßige Material- und Nachstreumittelverteilung über die gesamte applizierte Fläche / Strich ist zu achten.
- Maschinen, Geräte und Hilfsmittel sind vor der vollständigen Trocknung des Materials mit Straßenmarkierfarbe-Verdünner (8037) zu spülen bzw. zu reinigen.
- Retroreflektion: Um eine ausreichende Nachtsichtbarkeit und Griffigkeit zu erzielen, sind 350 g/m² Nachstreumaterial der zugelassenen Typen zu verwenden.
- Ein zeitnahes Abstreuen mit Nachstreumitteln (NSM) ist zwingend erforderlich.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und

Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

Auftragstechnik



0-5% 8014



	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Streichen	Rollen
Auftragsgerät	*		
Spritzdüse Ø (mm)	0,28 - 0,33	-	-
Zerstäuberluft (bar)	1 - 2	-	-
Verdünnung	Straßenmarkierfarbe-Verdünner (8037)		
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5	10 - 20	
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	600 - 900		
Nassfilm (µm)	400 - 600		

*It. Ö-Norm B 2440 geeignete Markiermaschinen und-geräten.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)

Überlackierbar bei Raumtemperatur	10 - 15 Minuten
-----------------------------------	-----------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Straßenmarkierfarbe-Verdünner (8037) reinigen.

UNTERGRUND

Untergrundart

Bituminöse Untergründe / Beton / Zementgebundene Untergründe

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung

Bituminöse Untergründe:

Alle losen Bestandteile, wie z.B. Splitt, entfernen.

Neue bituminöse Deckschichten können oberflächlich haftungsstörende Stoffe wie Fluxöle oder ölhaltige Trennmittel enthalten. Diese können auch zu Verfärbungen führen. Da eine mechanische Entfernung kaum möglich ist, sollte der Belag vor der Applikation 4-6 Wochen dem Verkehr ausgesetzt sein.

Beton und zementgebunden Untergründe:

Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen (unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften) reinigen.

Restfeuchtigkeit muss kleiner 4% betragen.

Bei Blasenbildung die Markierfarbe im Verhältnis 1:1 verdünnt als Grundbeschichtung anwenden.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Produktauftrag

1 – 2 x Vivido Straßenmarkierfarbe (4515)

Für Markierungsstoffklasse A lt. ONR 22440

Auftragsmenge 600 g/m² bzw. 400 µm

+ zusätzlich mind. 350 g/m² Nachstreugemische

Für Markierungsstoffklasse B lt. ONR 22440

Auftragsmenge 900 g/m² bzw. 600 µm

+ zusätzlich mind. 350 g/m² Nachstreugemische

Nachstreugemische: z.B.: SWARCOFLEX 100-600 T14

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

1l, 3l

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):

Weiß (4515077594)

Gelb (4515077596)

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Zusatzprodukte

Straßenmarkierfarbe-Verdünner (8037)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.