



SB VIVID DYE™

DS-0856-1221

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

SB VIVID DYE™

2. HERSTELLER

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

Email: info@laticreteurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

SB VIVID DYE™ ist eine dekorative Betonfarbe, die ausschließlich für die Verwendung mit unseren Betonbeschichtungen und -versiegelungen im Rahmen des LATICRETE® STAIN-Systems entwickelt wurde.

Diese konzentrierten Farbstoffe für Beton sind in einer Lösung, die extrem arm an flüchtigen organischen Verbindungen ist, erhältlich, die entweder in Wasser oder Aceton verdünnt werden kann. Im Gegensatz zu Farbpulverkonzentraten ist SB VIVID DYE sofort für eine Vielzahl von dekorativen Betonanwendungen einsetzbar. SB VIVID DYE erzeugt außergewöhnliche transluzente Farbeffekte, die mit reaktiven Betonbeizen vergleichbar sind.

Als beliebte Alternative zu poliertem oder säuregebeiztem Beton bietet dieses STAIN-System einen ähnlichen optischen Effekt bei zusätzlicher Haltbarkeit und Chemikalienbeständigkeit.

Einsatzbereich

- Im Rahmen der fugenlosen LATICRETE® STAIN-Bodenbelagssysteme
- Kann mit harzhaltigen Produkten zum Pigmentieren oder Einfärben von Betonböden und Fertigteilen verwendet werden

Vorteile

- Dringt tief in das Substrat ein
- Gute Alternative zu herkömmlichen reaktiven Beizen
- Ohne flüchtige organische Verbindungen – besser für Sie, besser für die Umwelt
- Flüssigkonzentrat – kann mit Wasser oder Aceton verdünnt werden

Zulässige Untergründe

- Beton

Verpackung

148 ml (5 oz)

Verfügbare Farben

- | | |
|--------------|---------------|
| - Raw Sienna | - Turquoise |
| - Gold | - Terra Cotta |
| - Sepia | - Dark Alder |
| - Caramel | - Walnut |
| - Green | - Sapphire |
| - Pumpkin | - Citrus |
| - Mahogany | - Black |
| - Chocolate | |

Ergiebigkeit / Verbrauch

Der Materialverbrauch beträgt verdünnt etwa 9,8 m² pro Liter.

Hinweis: Die Flächenausbeute kann je nach Porosität des Substrats, Farbe des Substrats und der Verdünnung, die zur Erzielung des gewünschten optischen Endeffekts verwendet wird, stark variieren.

Lagerung

Bei Lagerung über dem Boden an einem trockenen Ort in werksversiegelten Behältern ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von (1)

Jahr garantiert. Eine hohe Luftfeuchtigkeit verringert die Lagerbeständigkeit des verpackten Produkts.

Achtung

Lesen Sie vor der Verwendung alle technischen Datenblätter, Anwendungsrichtlinien, Garantieausschlüsse und Sicherheitsdatenblätter (SDB) sorgfältig durch, die bei www.laticrete.eu verfügbar sind.

- Bei der Anwendung Schutzbrille tragen. Kontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. Die Augen mit Wasser 15 Minuten lang spülen. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.
- Kleben Sie die Farbübergangslinien fest ab, um ein „Ausbluten“ des Farbstoffs unter der abgeklebten Linie zu verhindern.

4. TECHNISCHE DATEN



Physikalische Eigenschaften

Siehe Datenblatt für die entsprechenden Produktdatenblätter für LATICRETE® Polyaspartic-Beschichtungen.

Die technischen Daten werden unter Standard-Laborbedingungen ermittelt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die tatsächlichen Produktleistungen hängen von den Anwendungsbedingungen auf der Baustelle, der Verlegemethode und vom Belagstyp ab.

5. ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung

Bei direkter Aufbringung auf Beton muss die Oberfläche oder der selbstnivellierende Belag ein Mindest-CSP 2 aufweisen. Die Oberfläche kann mit Metaldiamanten der Körnung 80-100 mechanisch auf ein ICRI CSP-2-Profil geschliffen werden. Es sollten keine Schleifspuren sichtbar sein, da sie sich auf der endgültigen Oberfläche abzeichnen.

Alle Risse sollten vor dem Auftragen mit Betonreparaturmaterial von LATICRETE® wie FAST FIX™ oder dem 8510 BONDING ADMIX + 211 POWDER System repariert werden. Beachten Sie, dass reparierte Stellen aufgrund der Beschaffenheit des STAIN-Systems von LATICRETE im Endprodukt sichtbar sein können.

Siehe *DS 3127: Oberflächenvorbereitung für LATICRETE® harzhaltige Bodenbeläge* für weitere Informationen zu ICRI-Betonoberflächenprofilen, oder wenden Sie sich an den Technischen Service (technicalservices@laticreteurope.com).

Mischen

Mischen Sie den gesamten Inhalt des Farbstoffkonzentrats (148 ml) mit 3,8 l des gewünschten flüssigen Verdünnungsmittels. Für die Verdünnung von

SB VIVID DYE wird eine der folgenden Flüssigkeiten empfohlen:

- **Aceton:** Kurze Verweilzeit, gleichmäßige Farbe. Dringt in relativ dichte Betonoberflächen ein.
- **Wasser:** Lange Verweilzeit, mit verstärkter Marmorierung. Die Oberfläche muss porös sein.

Anwendung

Führen Sie auf der Baustelle immer einen Anwendungstest oder ein Mock-up durch. SB VIVID DYE lässt sich am besten mit einem Airless-Rückensprüngerät oder einem hochwertigen lösungsmittelbeständigen Sprüngerät auftragen. SB VIVID DYE in leichten Sprühschichten auftragen. Nach dem Trocknen der Farbschicht können weitere leichte Farbschichten in der gleichen Farbe oder in anderen Farben aufgetragen werden, um die Farbtiefe zu erhöhen oder Marmorierungseffekte zu erzielen.

Die Trocknungszeiten können durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit stark beeinflusst werden, wenn die Verdünnung mit Wasser statt mit Aceton erfolgt. Die Anwendung muss auf Beton mit einer Temperatur von mehr als 50 °F (10 °C) erfolgen und für mindestens 4 Stunden nach der Anwendung auf dieser oder einer höheren Temperatur gehalten werden. Die typische Trocknungszeit beträgt bei 70 °F (21°C) und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit 30 Sekunden bis 30 Minuten. Die Trocknungszeiten hängen auch von den Wasser- oder Lösungsmittel-Trägerverhältnissen ab.

Bei Verwendung der empfohlenen Polyaspartic-Beschichtungen von LATICRETE ist ein maximales 100-Körnungsprofil einzuhalten, um eine optimale Haftung und Haltbarkeit der Versiegelung zu gewährleisten.

Hinweise

Muster und Außentests sind erforderlich, um die Leistung und die mit dem Erscheinungsbild zusammenhängenden Merkmale (u. a. Farbe, inhärente Oberflächenvariationen, Abnutzung, Staubschutz, Abriebfestigkeit, Chemikalienbeständigkeit, Fleckenbeständigkeit, Reibungskoeffizient usw.) zu validieren, um die Leistung des Systems für den vorgesehenen Verwendungszweck zu gewährleisten und die Zulassung des dekorativen Bodenbelagssystems zu bestimmen.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE® Produkte sind weltweit verfügbar. Kontaktieren Sie LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico, um den Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Für Online-Informationen zu den Vertriebspartnern siehe www.laticrete.eu.

Kosten

Kontaktieren Sie den Händler von LATICRETE EUROPE S.r.l. Produkten in Ihrer Nähe für vollständige Preisinformationen.

7. GARANTIE

Der Lieferant garantiert gleichbleibende Produkteigenschaften unter normalen Gebrauchsbedingungen. Die Garantie ist ein (1) Jahr gültig. Kontaktieren Sie für weitere Informationen unseren technischen Support. Konsultieren Sie 10. DOKUMENTATION:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Die langfristige Leistung, Aussehen und erwartete Nutzungsdauer von unter Verschleiß stehenden Oberflächenprodukten hängt stark von einem guten routinemäßigen Wartungsprogramm ab, das speziell für montierte und unter Verschleiß stehende Oberflächen konzipiert ist.

LATICRETE® Polyaspartic- und Epoxidbodenbeschichtungssysteme sind nicht porös und halten Schmutz und Verunreinigungen auf der Oberfläche. Die Verwendung von korrekt platzierten Fußmatten im Innen- und Außenbereich wird die Nutzungsdauer des Bodens erhöhen. Das empfohlene Wartungsprogramm besteht aus häufiger und gründlicher Reinigung mit einem neutralen pH-Reiniger. Die Reinigungshäufigkeit hängt vom Bodentyp, Nutzungsverhalten und Alter ab.

9. TECHNISCHER SUPPORT

Technischer Kundendienst

Kontaktieren Sie für Informationen den technischen Support:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.com

Technische Dokumentation und Sicherheitshinweise

Konsultieren Sie die technische und Sicherheitsdokumentation auf unserer Website:

www.laticrete.eu.

Hinweise

Die Informationen und Angaben dieses technischen Datenblatts sind unverbindlich, wenngleich sie auf jahrelangen Erfahrungswerten basieren. LATICRETE® kann die Verlegebedingungen und Antragsmethoden der Produkte nicht direkt kontrollieren und übernimmt daher keine Haftung bei unsachgemäßer Produkthanwendung. Vor der Anwendung der LATICRETE® Produkte sind Vor-Ort-Prüfungen auszuführen, um die Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu ermitteln.

Wir gewähren auf unsere Produkte eine Garantie im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen und gemäß ihrer Entsprechung mit den technischen

Spezifikationen und anwendbaren Zertifizierungen, die in den Produktdatenblättern oder der im Lieferumfang enthaltenen anwendbaren technischen Dokumentation ausdrücklich angegeben sind.

10. DOKUMENTATION

Weitere Produktinformationen erfahren Sie auf unserer Website unter der Adresse www.laticrete.eu. Es folgt eine Liste der dazugehörigen Dokumente:

- Datenblatt DS 230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung
- DS 36593: CLEAR PA Produktdatenblatt
- DS 36592: CLEAR PA PURE Produktdatenblatt
- DS 87: CLEAR PA PURE CLINICAL PLUS Produktdatenblatt
- DS 36591: CLEAR PA XPL LOW GLOSS Produktdatenblatt
- DS 239: 211 POWDER – Produktdatenblatt
- DS 2494: 8510 BONDING ADMIX – Produktdatenblatt
- Technisches Datenblatt TDS 420: LATICRETE® Bodenwartungsleitfaden
- Datenblatt DS 3127: Oberflächenvorbereitung für LATICRETE® harzhaltige Bodenbeläge