

## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

|   |   |
|---|---|
| <b>PRODUKT</b>                                    | <b>STOLLREFLEX D 1120</b>   |
| <b>PRODUKTBESCHREIBUNG</b>                        | Lösemittelhaltige High Solid Straßenmarkierfarbe der Markierungsstoffklasse A und B laut ONR 22440  |
| <b>VORTEILE</b>                                   | <p>STOLLREFLEX D 1120 ist eine lösemittelhaltige 1-Komponenten-Kaltfarbe, welche sich durch hohen Weißgrad und geringe Verschmutzungsanfälligkeit auszeichnet. Durch die besonders gute Abriebfestigkeit des Materials sowie durch die hohen erreichbaren Trockenfilmdicken kann eine gegenüber herkömmlichen Materialien verbesserte Haltbarkeit erreicht werden. Weiters ist die kurze Trockenzeit von STOLLREFLEX D 1120 hervorzuheben.</p> <p>STOLLREFLEX D 1120 ist durch Erlass des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie GZ 328.050/0011-II/ST2/2006 vom 28.07.2006 als Markierungsstoff der Markierungsstoffklassen A und B für die Dauer von 5 Jahren zugelassen und unterliegt laut Überwachungsvertrag vom 12.03.2007 einer Überwachung durch die „Höhere Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Chemische Industrie“.</p> |
| <b>VERWENDUNG</b>                                 | Zur Markierung auf allen Beton- und Schwarzdecken sowie auf Granitpflaster  |
| <b>VERARBEITUNG</b>                               |   |
| Auftragsart:                                      | Spritzen mit üblichen Markiermaschinen, in Ausnahmefällen auch Streichen und Rollen   |
| Verdünnungszugabe:                                | Je nach Temperatur und Leistungsfähigkeit der Markiermaschine 0-5% VD0155 zugeben   |
| Richtwerte der Ergiebigkeit (ohne Spritzverlust): | Nassfilmdicke 400 µm: ca. 0,65 kg/m <sup>2</sup><br>Nassfilmdicke 600 µm: ca. 0,96 kg/m <sup>2</sup>  |
| Zeitdauer bis zur Befahrbarkeit                   | ca. 10-15 Minuten (15-30°C und max. 70% Luftfeuchtigkeit, bei ungünstigen klimatischen Bedingungen entsprechend länger)   |
| Verarbeitungsbedingungen:                         | Lufttemperatur: mind. 5°C, max. 40°C,<br>Deckentemperatur mind. 5°C, max. 50°C<br>rel. Luftfeuchtigkeit: max. 85%<br>Deckenfeuchtigkeit: max. 3%, gemessen mit Hygrotest 6500,<br>Umrechnungstabelle Beton  |
| Retroreflektion:                                  | Um eine ausreichende Nachtsichtbarkeit und Griffbarkeit zu erzielen, sind 350 g/m <sup>2</sup> Nachstreumaterial von folgenden Typen zu verwenden:<br>SWARCOFLEX 125-500 T14 GG20<br>SWARCOFLEX 100-600 T14 GG20  |

STOLL REFLEX Straßenmarkierungsmaterialien GmbH  
 Industriestrasse 10, A-3300 Amstetten  
 Tel: +43-7472-202-303, Fax: +43-7472-202-301  
 E-mail: [office@stollreflex.com](mailto:office@stollreflex.com), <http://www.stollreflex.com>

This information is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. It should therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application. Any existing industrial property rights must be observed. The quality of our products is guaranteed under our General Conditions of Sale.

## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

| PRODUKT                      | STOLLREFLEX D 1120   |
|------------------------------|--|
| <b>TECHNISCHE DATEN</b>      |  |
| Farbtöne:                    | weiss, weitere Farbtöne auf Anfrage  |
| Festkörper                   | $\geq 75$ Gew. %   |
| Pigmentgehalt:               | $64 \pm 3$ Gew. %  |
| Bindemittelgehalt:           | $11 \pm 3$ Gew. %  |
| Dichte:                      | ca. $1,7 \pm 0,10$ g/ml  |
| Lieferviskosität:            | 35 sec $\pm 20\%$ , 6 mm Becher  |
| SRT-Wert:                    | >45 gemäß ONR 22440  |
| Tagessichtbarkeit:           | Leuchtdichtefaktor $\beta > 80$ lt. ÖNORM EN 1436 (Neuzustand)   |
| Nachtsichtbarkeit:           | bei Verwendung von $200 \text{ g/m}^2$ Glasperlen entsprechend ONR 22440   |
| Verdünnung:                  | Verdünnung VD0155  |
| Bindemittelbasis:            | Reinacrylat  |
| Markierungsstoffklasse:      | Markierungsstoffklasse A lt. ONR 22440 bei<br>400 $\mu\text{m}$ Nassfilmdicke (250 $\mu\text{m}$ Trockenfilmdicke)<br><br>Markierungsstoffklasse B lt. ONR 22440 bei<br>600 $\mu\text{m}$ Nassfilmdicke (400 $\mu\text{m}$ Trockenfilmdicke) |
| <b>VERPACKUNG</b>            | 6 kg, 35 kg, 250 kg, 1300 kg   |
| <b>GEFAHRENKENNZEICHNUNG</b> | Siehe Sicherheitsdatenblatt  |
| <b>LAGERFÄHIGKEIT</b>        | Mindestens 1 Jahr im luftdicht verschlossenen Originalgebinde, kühl und trocken gelagert.  |

STOLL REFLEX Straßenmarkierungsmaterialien GmbH  
 Industriestrasse 10, A-3300 Amstetten  
 Tel: +43-7472-202-303, Fax: +43-7472-202-301  
 E-mail: [office@stollreflex.com](mailto:office@stollreflex.com), <http://www.stollreflex.com>

This information is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. It should therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application. Any existing industrial property rights must be observed. The quality of our products is guaranteed under our General Conditions of Sale.