



Eschweiler, den 24. Juli 2015

Anhaltsdaten der Qualität: PYRO-LAC 1200 LT

Sortenbeschreibung	: Hitzebeständiger Anstrich
Trocknung	: physikalisch-chemische Trocknung
Trockenzeit	: ca. 18 °C Raumtemperatur sandtrocken ca. 30 Minuten
Aushärtezeit	: Ofentrocknung bei 80 – 120 °C ca. 15 min Lufttrocknung bei RT ca. 2 Tage
Farbtöne	: Schwarz
Verarbeitung	: streichen, spritzen, tauchen, Airless-Verfahren
Hitzebeständigkeit	: ca. 1200 °C durch neuartige keramische Aufsinterung
Lagerbeständigkeit	: ca. 1 Jahre
Liefergebinde	: 1 – 5 – 10 – 30 Liter Gebinde
Verdünnung	: PYRO-LAC-Verdünnung 1590
Verdünnungszugabe	: bei Bedarf ca. 10 – 20 %
Spezifische Dichte	: 1,00 g/cm ³ (bei 20 °C)
Untergrund	: fett-, schmutz- und staubfreifrei
Ergiebigkeit	: bei 10 µ Trockenfilmschichtstärke ca. 15 m ² /Liter
Untergrund	: fett-, schmutz- und staubfreifrei bei 20 µ Trockenfilmschichtstärke ca. 12 m ² /Liter
Flammpunkt	: über 21 °C
Viskosität	: Bei ca. 18 °C ca. 20 sec. 4 mm DIN-Fordbecher
Kennzeichnungspflicht	: Gemäß ArbStoffV Anhang I, Nr. 2.1. Anhang I, Nr. 2.2
Haftfestigkeit	: 10,00 MPa - auf sandgestrahltem Stahl ISO 4624
Stahlqualität	: Hochwertiger Kesselstahl H 10
Korrosionsschutz	: In gewissem Umfang ist die Korrosionsschutzwirkung eines Beschichtungsstoffes auch proportional zur Beschichtungsfilm-dicke zu sehen. Durch den Zusatz von Glasflakes in PYRO-LAC-Thermofarben wird der sandgestrahlte Untergrund eines Beschichtungsstoffes auch proportional zur Beschichtungsfilm-dicke zu sehen. Durch Verarbeitung ohne Einschluss von Luftporen wird das Material optimal benetzt. Durch Ausschluss von Luftporen wird die Temperaturwechselbeständigkeit und Haftfestigkeit nach Temperaturwechselbelastung erheblich erhöht.
Einsatzgebiet	: Industrieofen, Kaminofenbau, Autobau

PYRO-LAC 1200 LT ist nach Vernetzung und Entfernung aller flüchtigen Bestandteile physiologisch und toxisch unbedenklich und absolut umweltneutral und nach dem Aushärten lebensmittelneutral.

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und Orientierung und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Unser Lieferprogramm enthält Produkte, die laut Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung nach ihren Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet werden müssen. Die Kennzeichnung dieser Produkte ist den produktbezogenen Datenblättern bzw. Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.