



Eschweiler, den 24. Juli 2015

Anhaltsdaten der Qualität: PYRO-LAC 1000 G

Sortenbeschreibung	:	Hitzebeständige Grundierung
Trocknung	:	physikalisch, luft- und ofentrocknend
Trockenzeit	:	ca. 20 °C bei einer Schichtstärke von 40 µ sandtrocken ca. 30 Minuten Handtrocken ca. 4 - 6 Stunden durchgehärtet ca. 24 Stunden
Farbtöne	:	rotbraun, grau
Verarbeitung	:	streichen, spritzen, walzen
Hitzebeständigkeit	:	ca. 1000 °C durch neuartige Aufsinterung
Lagerbeständigkeit	:	ca. 2 Jahre
Liefergebinde	:	30 Liter Gebinde
Verdünnung	:	PYRO-LAC-Grundierungsverdünnung 40
Auftragsstärke	:	ca. 30 – 40 µ
Untergrund	:	fett- und schmutzfrei, Sandstrahlen SA 2,5
Ergiebigkeit	:	bei 30 – 40 µ Schichtstärke ca. 15 m ² /Liter
Festkörpergehalt	:	ca. 50 %
Viskosität	:	ca. 20 Sec. 4 mm DIN-Fordbecher
Spritzart	:	Airless, Unterdruckgefäß oder normale Spritzpistole mit 1,5 mm Düse
Stahlqualität	:	Geprüfter Untergrund: H10 Kesselstahl mit unter 0,1 % Kohlenstoffanteil und Chromstahl mit 0 % Kohlenstoffanteil
Einsatzgebiet	:	Industrieofen, Kaminofenbau

Unsere hochhitzebeständigen PYRO-LAC Thermofarben sind nach dem Aushärten lebensmittelneutral. PYRO-LAC Thermobeschichtungen sind nach der Trocknung physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Für den Fall, dass PYRO-LAC Ofenfarben oder Thermofarben verbrennen, wird lediglich Sauerstoff freigesetzt.

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 Gefahrenstoffverordnung 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.