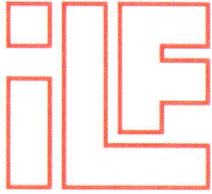


PRÜFBERICHT

Prüfbericht Nr.: 1-127/09-2i
Auftraggeber: C-maxx GmbH & Co. KG
Herr Christoph Dworatzky
Christinenstraße 3
40880 Ratingen
Vertragsnummer/Datum: -/18.12.09
Angebot Nr.: 1-056/09/Bö
Unteraufträge: keine
Archivierung der Proben: 7 Monate bei lagerstabilen Rückstellmustern
Prüfgegenstand: Thermo Ceram Protect
Prüfziel: Beurteilung der Verarbeitbarkeit
Eingangsdatum der Proben: 05.06.07
Beginn der Prüfung: 06.06.07
Ende der Prüfung: 07.08.07
Labor: Beschichtungsstoffe
Prüfverfahren: siehe Punkt 2 „Prüfverfahren und Bewertung“
Seitenzahl: 2 + 1 Anlage

Die mit *) gekennzeichneten Prüfverfahren sind keine akkreditierten Prüfverfahren.



1 Prüfgegenstand

Für die Prüfung stand eine weiße Fassadenfarbe mit der Bezeichnung *Thermo Ceram Protect* zur Verfügung.

2 Prüfverfahren und Bewertung

Beurteilung der Verarbeitbarkeit^{*)}

Die verarbeitungstechnische Prüfung erfolgte nach Applikation der Farbe durch Rollen auf tapezierten, 2 m² großen Flächen mit querverlaufenden schwarzen und mittelgrauen Streifen durch eine Testperson. Die Naßprodukte wurden hinsichtlich Entnehmbarkeit, Spritzneigung, Laufneigung, Verbrauch, Geruch und Säuberung der Arbeitsgeräte, die Beschichtungsflächen hinsichtlich Deckvermögen und Oberflächenoptik beurteilt.

3 Prüfergebnis

Die Verarbeitbarkeit der Fassadenfarbe wird mit gut bis sehr gut bewertet. Zum Erreichen einer Beschichtung mit zufriedenstellender Deckkraft wird eine etwas höhere Verbrauchsmenge als im Technischen Merkblatt angegeben benötigt (saugender Untergrund).

Die Einzelergebnisse sind in der Anlage zusammengestellt.

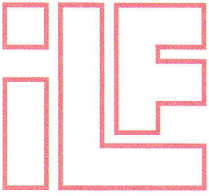
Magdeburg, 21. Dezember 2009
Institut für Lacke und Farben e.V.

Dr. Ulrich Westerwelle
Geschäftsführer

Dipl.-Ing. (FH) Tobias Böttge
verantwortlicher Prüfer

Anmerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.
Eine auszugsweise Veröffentlichung der Ergebnisse darf nur mit Zustimmung des Instituts für Lacke und Farben e.V. erfolgen.



Verarbeitungstechnische Prüfung – Thermo Ceram Protect

Vorbehandlung:	-
Applikation:	Rollen

Verbrauch [g/m ²]	1. Anstrich: 180
	2. Anstrich: 170
	3. Anstrich: -

Bewertung der Entnehmbarkeit:	sehr gut	X	gut	befriedigend	ausreichend	ungenügend
Bewertung der Spritzneigung:	kaum		gering	mittel	stark	sehr stark
Bewertung des Verteilens:	sehr gut	X	gut	befriedigend	ausreichend	ungenügend
Bewertung der Geruchsbelästigung:	sehr gering		gering	mäßig	stark	sehr stark
Bewertung des Säuberns der Arbeitsgeräte:	mit Wasser keine Schwierigkeiten			Schwierigkeiten, welcher Art?		

Beurteilung der Trocknung durch Betasten nach 24 h:	nach ca. 2 h oberflächentrocken
Beurteilung der Gleichmäßigkeit des Glanzes:	gleichmäßig matt
Beurteilung des Deckvermögens:	gleichmäßig deckend (schwarze und mittelgraue Streifen vollständig überdeckt)
Beurteilung des Porenfüllvermögens:	läßt sich sehr gut verteilen und füllt die Rauhfaseroberfläche gut und gleichmäßig