



AO238G20
Ausführliche Beschreibung
Technische Beschreibung


1K GR/DL WB G20 KLAR
 1K GRUND-DECKLACK WB G20 KLAR FÜR INNEN IRIDEA
 Klarer wasserbasierter einkomponentiger Grund-und Decklack 20 gloss zum Spritzen




Produktlinie



Allgemeine Daten

Einsatzgebiet 	✓ Einrichtungsgegenstände für Innenräume
Hauptmerkmale	Gut Transparenz


Vorschriften

Emissionen	A+ Sehr niedrige Emission	
-------------------	---------------------------	---


Physikalisch-chemische Eigenschaften

Festkörpergehalt %	31 ± 2		
Glanzgrad	20 gloss ± 3.0		
Hinweise zum Glanzgrad	Die angegebenen Werte beziehen sich auf das Produkt, das auf Polyester-Basis in den empfohlenen Mengen aufgetragen und unter Standardbedingungen (23°C und 50% r.F.) getrocknet wurde. Der Glanz kann sich abhängig von der Menge, der Trocknung und der Oberfläche ändern.		
Theoretische Ergiebigkeit	Min 6.7 279.3	Max 12.5 521.1	ME m2/Kg sqft/gal

Untergrund

Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Grundierungen auf Wasserbasis ✓ Grundierungen auf Lösemittelbasis ✓ Polyester-Grundierungen ✓ Massives Rohholz oder Furnier
Vorbereitung des Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Die Grundierung mit Körnung 280 und anschließend mit Körnung 320 abschleifen. Den Staub sorgfältig mit Druckluft entfernen. ✓ Das Rohholz mit Körnung 150 und anschließend mit Körnung 180 abschleifen. Den Staub sorgfältig mit Druckluft entfernen. 
Informationen zum Untergrund	Alle allgemeinen Informationen beziehen sich auf unsere Produkte


Anwendung

Vorbereitung des Produkts	Gebrauchsfertig. Bei Bedarf mit entmineralisiertem Wasser auf 10% verdünnen.		
Anwendung 	Anwendung Spritz mit membran pumpe Airmix-Spritzen Spritzpistole	Hinweise zur Anwendung Empfohlene Düsen von 0,007 bis 0,011 Zoll. Materialdruck 80-130 bar. Empfohlene Düsen von 0,007 bis 0,011 Zoll. Materialdruck 50-100 bar. Zerstäubungsluft 0,8-2,5 bar. Empfohlene Düsen von 1,6 bis 2,0 mm	
Menge pro Auftragsschicht	Mindestmenge 80 3.1	Höchstmenge 150.0 5.7	Maßeinheit g/qm wet mils



Anzahl der auftragsschichten	Bis zu vier
Intervall zwischen den Auftragsschichten (23°C-73°F 50% RH) (Stunden)	1-4


Trocknung

Griffest (23°C-73°F 50% RH) (Stunden)	1.0	
Hinweise zur Stapelfestigkeit	Nach 16 - 24 Stunden	
Durchtrocknung	3 - 5 Tage.	
Anmerkungen zu Trocknung und Vernetzung	Die oben angegebenen Daten sind als Richtlinien zu verstehen. Die Trocknungszeiten hängen vom Substrat, der aufgetragenen Menge, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit ab.	

Lieferspezifikation

Analyse	Wert	Maßeinheit	Methoden
Viskosität	Ford Cup 5 70.0 ± 10.0	Sekunden	DIN 4 Viskosität MP04
pH	8.5 ± 0.5		pH (u.pH) MP13
Spez. Gewicht	1.03 ± 0.05	g/ml	Spez. Gewicht (g/ml) MP01
	8.6 ± 0.05	lb/gal	Spez. Gewicht (lb/gal) MP01
Feinheit	30.0	µm	Feinheit (µm) MP12

Anmerkungen

Haltbarkeit im originalgebinde (Tage)	540	
Warnhinweise zur Lagerung und Verwendung	An einem kühlen, trockenen Ort fern von Lichtquellen lagern. Schließen Sie den Behälter nach Gebrauch. Bei Temperaturen über 5°C (41°F) und unter 35°C (95°F) aufbewahren	
Anmerkungen	Vor Gebrauch gut mischen. Das Vorhandensein einer leichten Sedimentation ist kein Anzeichen für eine Verschlechterung und es reicht aus, das Produkt zu mischen, um es verwenden zu können. Verarbeitungstemperatur > 15°C ; maximal 65% rel.Lft.kt. Alle Lackprodukte sind empfindlich gegenüber aggressiven Produkten, die zum Reinigen von Oberflächen verwendet werden (Ammoniak-Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Natriumhypochlorit, Ethylalkohol mit hoher Konzentration, konzentrierte Säuren, Reinigungsmittel mit Schleifmitteln usw.) Sie könnten die Unversehrtheit der Oberflächen beeinflussen. Um Unannehmlichkeiten zu vermeiden, müssen die lackierten Oberflächen immer mit neutralen Reinigungsmitteln in wässriger Lösung gereinigt werden.	

Hinweise zur Viskosität

Die Angabe der Viskosität bezieht sich auf das unmittelbar hergestellte Produkt. Eine eventuelle Veränderung der im technischen Datenblatt spezifizierten Daten können sich mit der Dauer unter bestimmten Bedingungen verändern und sind von den Lagerkonditionen abhängig.

Rechtlicher Hinweis

Die Verarbeitungsarten, die Anwendungsbedingungen, der Produktionszyklus, die Verwendung von Maschinen, die Umweltbedingungen, die Eigenschaften der verwendeten Oberflächen, das Anwendungsgebiet außerhalb unserer Kontrolle und Verantwortung liegen. Deshalb ist es wichtig, dass Sie zuerst unsere Produkte und die von uns zur Verfügung gestellten Informationen testen, um festzustellen, ob sie für Ihre Verwendungen und Anwendungen und für die Ergebnisse, die Sie erreichen möchten, geeignet sind. Sie sind für diese spezifische Analyse vollständig verantwortlich, die soll eine Überprüfung der Eignung aus einer technischen und verfahrenstechnischen und unter dem Gesichtspunkt der Sicherheit, der Gesundheit und der Umwelt enthalten. Jede schriftliche oder mündliche Information unserer technischen und/oder kommerziellen Personal ist nur gegeben, um das Produkt zu zeigen und den Kunden zu helfen und bietet keine Gebrauchsanweisung oder Beratungsdienstleistung. Diese schriftliche oder mündliche Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern und die Firma übernimmt keine Verantwortung weder Ihnen gegenüber noch gegenüber Dritten. Das gelieferte Produkt entspricht den in diesem Dokument beschriebenen Informationen, deshalb garantieren wir die Stetigkeit der chemischen und physikalischen Eigenschaften des Produktes unter Berücksichtigung der Toleranzgrenzen in unseren Datenblättern.

Die Datenblätter werden möglicherweise geändert, deshalb ist es Ihre Verantwortung, die neueste Version in unserem Portal www.icagroup.info zu nehmen.

Die im diesen Dokument nicht enthaltene Anweisungen oder Empfehlungen oder Beratungen sind nicht erlaubt, nicht verbindlich für die Firma und begründen keine Verantwortung.