

3M

Leisere Cubitron Fiberscheibe

Die Einführung der neuen Cubitron 3 Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben sowie Gewebeschleifbänder soll Schleifvorgänge entscheidend verändern, wie der Hersteller betont. Durch patentrechtlich geschützte Durchbrüche in Schleifkornform und molekularer Bindungstechnologie liefert diese neue Produktreihe außergewöhnliche Leistungsniveaus. So ist beispielsweise die Schnittgeschwindigkeit der Cubitron 3 Fiberscheibe 1182C bis zu 61 Prozent höher als die des Vorgängerprodukts Cubitron II Fiberscheibe 982C. Und die Scheibe soll auch länger halten als herkömmliche Konkurrenzprodukte.

Der Hersteller weist hin: Mit der Cubitron 3 Fiberscheibe 1182C kann bis zu 34 Prozent mehr Material abgeschliffen werden als mit einer herkömmlichen Fiberscheibe. Die Reduzierung von Hand-Arm-Vibrationen und Lärm trägt zum Wohlbefinden der Mitarbeiter bei und unterstützt bei der Schaffung sichererer Arbeitsumgebungen. Die Cubitron 3 Trennscheiben verursachen im Vergleich zu Konkurrenzprodukten 33 Prozent weniger Hand-Arm-Vibrationen. Und die Cubitron 3 Fiberscheiben erzeugen rund 70 Prozent weniger Lärm als vergleichbare Konkurrenzprodukte.

Die neuen Cubitron Schleifmittel sollen einen höheren Leistungsniveau bieten als herkömmliche.



www.3M.com

IGP Powder Coatings

Metallischer Glanz



Die neuartige Oberfläche glänzt metallisch, ist nachhaltig und kratzresilient.

Melted Metal Effektpulverlacke verleihen jedem Objekt einen metallischen Glanz von unvergleichlicher Brillanz, wie IGP verspricht. Von Gold über Kupfer bis hin zu Chromstahl und poliertem Aluminium etc. Die Effektlacke, basierend auf dem hochwetterfesten Basislack HWFclassic der Serie 59 bieten langjährige Farb- und Kreidungsbeständigkeit und erfüllen Standards gemäß Qualicoat (Klasse 2) und AAMA 2604. Diese Legierungen setzen sich aus den Elementen Gold, Kupfer und Silber zusammen. Der feine Unterschied besteht darin, dass für die wertigen Oberflächen keine (Halb-)Edelmetalle benötigt werden. Die erhöhte Kratzresistenz der Pulverlacke bietet eine Reihe von Vorteilen in der Anwendung. Die Sicherheit im Umgang mit beschichteten Oberflächen während des Transports oder der Montage werden verbessert. Auch sind die Oberflächen besser vor mattierenden Reinigungsspuren geschützt. Die Pulverlacke sind erhältlich in den Qualitäten glattverlaufend, matt und Seidenglanz. Die energieeffiziente Aushärtung des Lacks bei Temperaturen ab 170 °C, der Verzicht auf Lösemittel (VOC) sowie die Verwendung formaldehydfreier Formulierungen machen die Pulverlacke zu einer umweltfreundlichen Option mit entsprechender Produktdeklaration (EPD) für nachhaltige Gebäudeplanungen.

meltedmetal.igp-powder.com

Fundermax

Individualdruck auf Fassaden

Seit 2002 arbeitet das Wiener Unternehmen Salon Iris exklusiv für Fundermax als externer Dienstleister für die Umsetzung von Individualdrucken. Salon Iris ist auf hochwertige Drucke auf komplexen Materialien spezialisiert. Nun wurde dieser Kompetenzbereich mit den Mitarbeitern in die Fundermax Gruppe integriert. Das umfasst die Beratung und gemeinsame Optimierung der Designs, die digitale Verarbeitung, Pre-Press sowie Produktion der individuellen Dekore. Im Individualdruck manifestieren sich wichtige Qualitäten von Fundermax:

Robustheit und Langlebigkeit, Designanspruch und Individualisierbarkeit. Der Individualdruck ist für HPL-Hochdrucklaminat genauso wie für Max Compact Interior und Exterior-Platten verfügbar. Die Vielfalt ermöglicht es, für jede Anwendung die passende Lösung zu finden, sei es für Fassadenverkleidungen, Möbeldesign oder individuelle Innenraumgestaltungen. Die Umsetzung verlangt nach einem speziellen digitalen Druckverfahren, das sich von klassischen Druckmethoden wie Offset- oder Tiefdruck unterscheidet und Flexibilität bei der Gestaltung und Umsetzung von individuellen Dekoren ermöglicht.



Eine Referenz für Individualdruck, der auch für eine VHF-Verkleidung geeignet ist.

www.fundermax.com