スクリーン印刷用インキ 18.05.07 改訂 (02.04.12)

マイナスイオン発生 MINO ION シリーズ

IONシリーズは、トルマリンを主成分として高濃度のマイナスイオンを常時発生するスクリーン印刷用インキです。設定条件によって数万個/cm3のマイナスイオンを放出できますので、イオン発生装置の代替としてオゾンを発生しない安全な、またコストダウンを図れるインキとして家電製品向けに多く採用されています。

【適用インキ】

弊社の溶剤型、水性型、UV型すべてのインキ及びすべての色で作成できます。 被印刷素材や用途、要求される性能に応じて特別な配合もできますので事前にご相談 ください。

代表例として

被印刷素材	インキ名	
紙	ハイセットマット(ION)、アクアセル(ION)	
布	ナイロン(ION)、クロスミンバインダー(ION)	
塩ビシート、ターポリン	TAP(ION)、T-JET(ION)、アクアジェットFGL(ION)	
PET	U (ION) , U-PET (ION)	
アルミ	UG (ION)	

【 光 沢 】 艶消し

【刷版】 スク

スクリーンは200メッシュ以下であればパターンに応じて自由に選定して下さい。 乳剤はインキに対応して選定して下さい。

【測定データ】

測定対象				マイナスイオン測定値 個/cm ³
IONシリーズ印刷物			別物	10,000~12,000
事	剂	务	所	200~300
森			林	3,000~5,000
滝	壷	周	辺	10,000~30,000

・ 印刷物作成条件インキ: T-JET(ION)

メッシュ: P70-71

印刷条件: PET銀ステッカー

• マイナスイオン測定条件 印刷物サイズ : 50×140mm

測 定 距離 : 印刷物表面から1cm

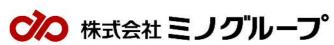
測定時間: 3分間

測 定 器: イオン測定器 IC-1000

(ユニバーサル企画製)

【注意事項】・インキはご使用前に十分な撹拌を行ってください。

・インキの詳しい取り扱いについては、各インキカタログをご覧下さい。



MINO GROUP CO.,LTD.