



Digi Co-Primer 20"/24"

コロナ処理とプライマーコーター

コロナ前処理とすべての種類のデジタルプリントメディアへのプライマーコーティングを組み合わせた設計

20" version: SRA3 ヨコ通し

24" version: B2 Portrait タテ通し



24"モデル



HP Indigo 12000

20"モデル



HP Indigo 5900



HP Indigo 7900



オートフィーダー
(オプション)



クリーナー



オートスタッカー
(オプション)

Digi Co-Primerは、表面エネルギーを増すことにより、より低い表面張力の基材上のプリント、コーティング及びラミネートの品質を改善するために設計されました。コロナ処理およびプライマーコーティング方式は、柔軟材包装、ラベル及び平版印刷のような印刷業界で普遍的に使用されます。Digi Co-Primerは、印刷前のすべての種類のデジタルプリントメディアに適合する小型化されたコンパクトシステムです。コロナ処理ユニット及びプライマーコーティングは個々に独立し、ともに使用することもできます。したがって、場合により別々にシステムを持つことが可能です。

1. コロナ処理とは?

コロナ処理は、インク、コーティングや接着剤により多くの受容性を与えるため、材質の表面張力を増加させることに非常に有用なソリューションです。

2. プライマーコーティングとは?

プライマー又はアンダーコートは、印刷前に材質上に塗布する前もつてのコーティングです。プライマーは、表面にインクのよりよい付着を保証し、印刷耐久性を増加させるとともに印刷された材質への保護を補強します。

3. コロナ処理またはプライマーで処理できる材質の種類とは?

コロナ処理またはプライマーコーティングは、ポリエチレン、ポリプロピレン、ナイロン、ビニール、PVC、PET、金属化された表面、箔、紙、厚紙および他の材質に適用します。



表面張力

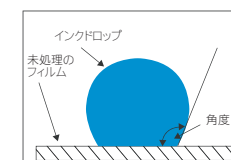


前

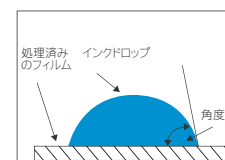


後

角度



前



後

仕様

電源	コロナ: 200V~415V, 50/60Hz 単相 プライマー: 200V~415V, 50/60Hz 3相	有効幅	(20") 520 mm (24") 624 mm
消費電力	コロナ: 2KW, プライマー: 9KW	ヒーター電力	8 KW
高周波出力	7 KV	タンクの個数	2
運用時の周波数	20~50 KHz	自動プライマーポンプ	循環方式
整流器	IGBT型式	ラインスピード	最大30メートル/分
操作方式	ボタン	コーティングシステム	シリコンローラーコーティング
最大のバーの長さ	(20") 530 mm, (24") 635mm	寸法(コロナ + プライマー)	(20") L 220m x W 0.87m x H 1.05m (24") L 236m x W 1.03m x H 1.11m
標準のバーの素材	アルミニウム(オプション: セラミック)	重量(コロナ + プライマー)	(20") 約300Kg, (24") 約330kg
標準誘電体	シリコンロール(オプション: セラミックロール)	オプション	オートフィーダー/スタッカー
誘電体回転幅	(20") 600 mm, (24") 720 mm		重送検知, 静電防止

