

## SOLVENTE - ONIX HD

### Descrição

Profit Ink Onix HD é o mais novo tipo de tinta na família das tintas Profit Ink.

Ele foi projetado tendo em mente as demandas do mercado. Alta solidez ao ar livre, baixo odor, excelente qualidade de impressão, cores escuras, excelente gama de cores e o uso de uma formulação de tinta em vários cabeçotes de impressão com tamanho de gota superior a 6 pl.



Esta tinta tem o uso mais amplo de cabeçote de impressão em nosso portfólio de tintas solventes e funciona em quase todos os principais produtos dos fabricantes de cabeçote de impressão, como Xaar, Fujifilm Dimatix (Spectra), Ricoh, Konica Minolta, Seiko e Toshiba.

Entre em contato conosco para consultas específicas com relação às configurações exigidas em suas impressoras ao usar nossas tintas Prime Profit Ink e nós forneceremos a você um resumo de como usar essas tintas em sua impressora específica com um cabeçote de impressão compatível.

### Benefícios e Vantagens

A Profit Ink Onix HD é especialmente projetada para impressoras que possuem várias máquinas internas e desejam trabalhar com apenas uma tinta.

Usamos pigmentos de desempenho nesta formulação para fornecer propriedades de alta resistência ao ar livre testadas por mais de 2.000 horas em QUV para confirmar que as tintas durarão até 2 anos com desbotamento aceitável e se estenderão por até 5 anos com boa laminação e a escolha do substrato de qualidade e condições de impressão.

## Campo de uso

A Profit Ink é especialmente projetada para máquinas de impressão de solvente, usada em quase todas as marcas de cabeçote de impressão com dropsize superior a 6 pl. É uma tinta universal que deve funcionar na maioria das cabeças de impressão do mercado.

Especificamente, esta tinta é testada internamente por nós antes de ser enviada para os seguintes cabeçotes de impressão:

StarFire 25/10 pl.

Konica 512/512i/1024;

Polaris 15/35 pl.

Seiko 35 pl

Ricoh Gen. 4

Toshiba\* CA4

| Substratos  | Cabeça de Impressão  |
|---|--|
| <p>Profit Ink Onix HD pode ser impresso nos seguintes substratos para criar imagens vibrantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Flex/Banner;</li> <li>● Backlite;</li> <li>● Películas de Vinil Auto Adesivos (monomérico, polimérico e cast);</li> <li>● Lonas;</li> <li>● Têxteis revestidos;</li> <li>● Diversos materiais revestidos de PVC;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fujifilm Dimatix*(Spectra) (SL, SM, SE, Nova, Galaxy, Polaris 15pL/35pL, StarFier 10pL/25pL, Emerald &amp; Sapphire);</li> <li>● Konica Minolta* (512, 512i, 2014, 1024i);</li> <li>● Ricoh* (Gen 4 &amp; Gen 50);</li> <li>● Seiko* (SPT 35pL, 508 GS 12pL);</li> <li>● Toshiba* (CA/CE Range);</li> <li>● Xaar* (128, Proton &amp;1001);</li> </ul> |
| Cores   | Recursos   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● CYAN;</li> <li>● MAGENTA;</li> <li>● YELLOW;</li> <li>● BLACK;</li> <li>● FLUSH;</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Uma tinta para diferentes máquinas;</li> <li>● Excelente solidez ao ar livre;</li> <li>● Baixo odor;</li> <li>● Cores brilhantes e vibrantes;</li> <li>● Excelente confiabilidade de impressão;</li> </ul>  |

## Folha de dados técnicos Especificações técnicas



### **Embalagem de produto padrão**

|                     |                  |            |
|---------------------|------------------|------------|
| Viscosidade**       | 6 - 20cP         | 1 Garrafa  |
| Tensão superficial  | 25 - 45 Dynes/cm | 5 Garrafas |
| Ponto de inflamação | :>70C            |            |

### **Validade**

A validade é de 12 meses a partir da data de produção - quando armazenado de acordo com as condições de armazenamento recomendadas.

### **Substituição de tinta e manutenção da cabeça de impressão**

Antes da troca, o cabeçote de impressão pode ser lavado usando a solução Profit Ink FLUSH - Solução de Limpeza para obter melhores resultados. Deixar de limpar o cabeçote antes da troca com a lavagem acima, pode resultar em bloqueios do bico. Para melhor confiabilidade e desempenho sem problemas nas tintas, a "Solução de limpeza" deve ser usada para limpar os cabeçotes de impressão. Contate-nos para procedimento de troca de tinta, se necessário.

### **Envio e manipulação**

Toda e qualquer pessoa que manusear os produtos devem utilizar luvas e proteção para os olhos - de acordo com as leis e regulamentações locais. Após o uso, lave as mãos com água e sabão. Se a tinta entrar em contato com as roupas, você deve removê-las para evitar a exposição prolongada na pele. Se a tinta entrar em contato com a pele, limpe com um pano absorvente limpo e seco e lave a área com água e sabão. Descarte os recipientes e resíduos de tinta de acordo com os regulamentos locais e federais. Para dados de segurança adicionais, consulte a SDS.