

**MUTOH**



**Pronti per una nuova era  
nel Large Format Sign & Display ?**



# NEW MS51 INKS



# MS51 - Inks Sign & Display

- C, M, Y, K – sacche degassate da litro
- Applicazioni grafiche a 360° per interni ed esterni
- Formulazione ad hoc per la nuova tecnologia teste Mutoh AccuFine 1600 e 3200



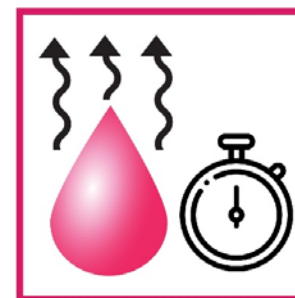
CMYK



Outdoor / Indoor



Ecosostenibile

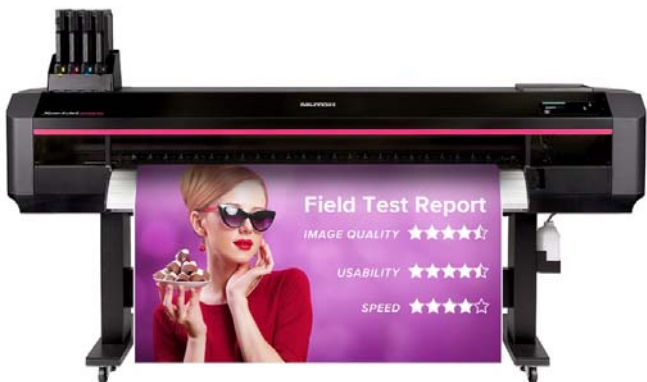


Rapida asciugatura

# MS51 – Compatibilità stampanti

## XpertJet 1641SR Pro

Singola testa



64" / 1625 mm  
1 x AccuFine - 1600 nozzles



CMYK

## XpertJet 1682SR Pro

Doppia testa



64" / 1625 mm  
2 x AccuFine HD - 3200 nozzles/head



2 x CMYK

## XpertJet 1341SR Pro

Singola testa



54" / 1371 mm  
1 x AccuFine - 1600 nozzles



CMYK

# MS51 – Inchiostro Sign & Display ecosostenibile

- Nessun simbolo di pericolosità – 100% rispondente alle ultime normative in ambito di ecosostenibilità e al regolamento europeo CLP (Classification, Labelling and Packaging)
- MS51 ha le stesse credenziali di sicurezza del latex HP



**MUTOH**

## MS51 – Odorazione minima – Stampa ‘ozone free’



- Utilizzo worry-free in ambienti chiusi, uffici, locali abitati, piccoli punti vendita
- Ventilazione non richiesta!
- Al pari dell'inchiostro latex



**MUTOH**

# MS51 Non contiene gBL!

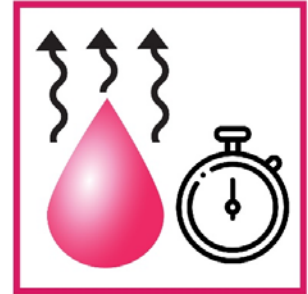
## gBL?

- gBL = gamma-Butirolattone. gBL è un eccellente stabilizzatore.
- Come prodotto puro, può essere utilizzato come 'base' per droghe leggere e sostanze che migliorano le performance atletiche etc.
- Molti inchiostri digitali contengono una % sostanziale di gBL e sono controversi. In alcuni paesi, inchiostri che contengono gBL non possono più essere commercializzati (rif USA)





# MS51 – Rapida asciugatura



- ✓ MS51 contiene una nuova varietà di liquidi evaporanti che evaporano molto velocemente.
- ✓ La velocità di asciugatura è determinata dalla facilità con cui i liquidi vengono rilasciati dal supporto ricevente. Nel caso di MS51, vengono rilasciati molto rapidamente.

MS51 consente per questo di **stampare e laminare nella stessa giornata!**



**MUTOH**



# MS51 – Consumi di elettricità contenuti

L'inchiostro asciuga con consumo di elettricità molto contenuto (diverso, in questo, dal latex che necessita di alta temperatura)



**MUTOH**

# MS51 – GREENGUARD Gold



- GREENGUARD Gold – categoria ‘wallpaper’
- Al pari dell’inchostro HP latex



# MS51 – La formulazione perfetta!

## Soddisfa qualsiasi esigenza applicativa indoor / outdoor

### Vantaggi applicativi

Eccellente color gamut  
Ottima resistenza ad abrasione e agenti chimici  
Durata raggi UV fino a 3 anni senza laminazione<sup>1</sup>  
Colori brillanti – effetto ‘lucido’

### Vantaggi dell'operatore

Nessuna odorazione  
Ventilazione non richiesta  
Manutenzione ordinaria settimanale

<sup>1</sup> In caso di applicazioni sottoposte a stress meccanico o impatto ambientale notevole (grafica orizzontale, decorazione automezzi etc.), è necessario laminare rispettando i tempi di stabilizzazione dell'inchiostro, che nel caso di MS51 sono molto rapidi.



# MS51 – La formulazione perfetta e.. non solo!

Vantaggi applicativi	Vantaggi dell'operatore
Eccellente color gamut Ottima resistenza ad abrasione e agenti chimici Durata raggi UV fino a 3 anni senza laminazione <sup>1</sup> Colori brillanti – effetto 'lucido'	Nessuna odorazione Ventilazione non richiesta Manutenzione ordinaria settimanale
<b>Produzione ottimizzata (grazie alla rapida asciugatura)</b>	<b>Nessun rischio! Nessun pittogramma Health&amp;Safety</b>



# MS51 – Principali punti di forza



1. Inchiostri ecosostenibili → Nessun simbolo di pericolosità<sup>H</sup>!
2. Odorazione minima/ nessuna produzione di ozono → utilizzo 100% worry-free negli uffici, nelle scuole, in piccoli negozi etc..<sup>H</sup>
3. No gBL!
4. Rapida asciugatura! → stampa e laminazione nell'arco della stessa giornata
5. Utilizzo senza alcuna restrizione → GREENGUARD Gold<sup>H</sup> categoria wallpaper



**MUTOH**

<sup>H</sup> = same level as latex inks

# MS51 – Principali punti di forza



6. Asciugatura e outgassing a temperatura regolare → risparmio energetico!
7. Utilizzo outdoor e indoor
8. Manutenzione ordinaria NON giornaliera ma settimanale
9. Gamma supporti compatibili molto ampia, che include anche pellicole viniliche PVC free e materiali termosensibili.  
Temperatura tipica riscaldatori: 35°C



**MUTOH**