



# MACRISET AC 1765

**Scheda tecnica**  
del 24/10/2012  
Pag. 1 di 1

## **DESCRIZIONE**

MACRISET AC 1765 è una emulsione stirolo-acrilica termoplastica studiata appositamente per ottenere l'ottimale compromesso tra brillantezza e aderenza su vari tipi di superfici metalliche e non, così come con una eccellente protezione alla corrosione. Gli smalti basati su MACRISET AC 1765 mostrano un'eccellente brillantezza sia a 60 che a 20 gradi. Questo elevato grado di brillantezza permette di realizzare smalti che si avvicinano molto a quelli "alchidici" rispetto a quelli formulati con altre emulsioni. Con MACRISET AC 1765 è possibile formulare prodotti con ottime caratteristiche applicative, ad esempio fluidità e livellamento e ottima pennellabilità e/o spruzzabilità. I prodotti finiti presentano ottime proprietà di resistenza al blocking, brillantezza e ritenzione del colore, resistenza allo sfarinamento e dalle macchie.

Per la coalescenza del MACRISET AC 1765 si possono utilizzare gli eteri glicoli tradizionali, con buoni risultati, sia per le finiture che per i primer.

## **IMPIEGHI CONSIGLIATI**

- Finiture industriali per metallo
- Manutenzione Topcoats e Primer
- Finiture su plastica
- Coatings settore ferroviario
- Veicoli per il taglio con Alchidiche
- Smalti gloss e semi-gloss (settore fai da te)
- Smalti gloss e semi-gloss (settore industriale)

## **PERFORMANCE**

- Elevata brillantezza
- Buona durezza
- Stabilità ai pigmenti
- Eccellente aderenza a metalli, plastica, legno e superfici in edilizia
- Resistenza eccellente a macchie e prodotti per pulizie casalinghe
- Buona resistenza alla corrosione
- Eccellente resistenza all'acqua e all'umidità
- Buona resistenza alle macchie
- Buona resistenza al blocking

## **CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE**

Aspetto	: Emulsione bianca latte
Solidi totali in peso	: 42 %
Solidi totali in volume	: 40,7 %
Densità	: 8,6
Peso specifico	: 1,03
Viscosità Brookfield	: 75 cps
MFFT	: 34 °C
pH	: 8.2

I materiali presenti nella formulazione di MACRISET AC 1765 sono conformi ai seguenti paragrafi FDA: 175.105 e 176.180

N.B.: i consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.