

SCHEMA TECNICA N° 044

PEEL BER 0605 BR SEM 5

PITTURA PELABILE ALL'ACQUA

A BASE DI COPOLIMERI VINILICI

CARATTERISTICHE TECNICHE:

PEEL BER 0605 BR SEM 5 è una pittura pelabile neutra a base di copolimeri vinilici in **emulsione acquosa** idonea per la protezione delle grandi superfici quali lamiere e manufatti metallici durante le operazioni di verniciatura **come agente di mascheratura con grande versatilità e facilità di applicazione (pennello, spruzzo, immersione)** nonché per la protezione delle superfici durante il **trasporto e la movimentazione**.

PEEL BER 0605 BR SEM 5 essendo totalmente priva di filler ed inerti produce una pellicola di elevata elasticità che offre resistenza all'abrasione e all'overspray di pitture sia a solvente che all'acqua durante i processi di produzione.

PEEL BER 0605 BR SEM 5 deve essere utilizzata su superfici NON porose ed aventi bassa rugosità. Si suggerisce di effettuare una prova preliminare su una piccola porzione della superficie da trattare prima di eseguire il lavoro.

PEEL BER 0605 BR SEM 5 può essere rimossa a mano strappando la stessa dalla superficie, eventualmente con l'ausilio di una spatola per creare un "fronte di distacco", oppure utilizzando acqua ad alta pressione.

PEEL BER 0605 BR SEM 5 è disponibile sia in versione neutra che colorata. Poiché è compatibile con la maggior parte delle paste concentrate di pigmenti sia organici che inorganici a base acqua ed universali, può essere utilizzata in tutti i sistemi tintometrici per ottenere un'ampia gamma di colori.

APPLICAZIONE E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

PEEL BER 0605 BR SEM 5 si applica a pennello, rullo o spruzzo senza diluizione. La sua formulazione consente di avere ottima distensione e pennellabilità. Per facilitare il distacco si consiglia di applicare il prodotto in quantità tale da garantire uno spessore di 100-150 micron a secco (circa 200-250 micron ad umido). Prima dell'applicazione pulire la superficie da trattare e, se necessario, sgrassarla onde evitare fenomeni di schivatura.

Lavare gli attrezzi di applicazione subito dopo il loro utilizzo con acqua.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Composizione	: emulsione acquosa a base di copolimeri vinilici
Aspetto	: fluido trasparente o pigmentato
pH	: 8.5-9.5

T di congelamento	: 0°C
T di ebollizione	: 100°C
T di decomposizione	: non rilevabile
Punto di infiammabilità	: non applicabile (dispersione acquosa)
Proprietà esplosive	: non applicabile (dispersione acquosa)
Densità (20°C)	: 1,10 ± 0,10 gr/ml
Viscosità (Brookfield)	: 3200 ± 1000 cPs
Solubilità	: disperdibile in acqua (qualsiasi proporzione)

MANIPOLAZIONE - STABILITA' ED IMBALLAGGIO:

PEEL BER 0605 BR SEM 5 deve essere stoccata nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Nota di responsabilità: 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.