



Rivestimenti protettivi e navali

KEM-KROMIK™ M155 PRIMER ALCHIDICO

PRECEDENTEMENTE NOTO COME SHERWIN M155

Revisione del 04/2019 Numero 1

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Primer alchidico anticorrosivo a rapida essiccazione pigmentato con fosfato di zinco.

IMPIEGO CONSIGLIATO

Protezione dell'acciaio nei casi in cui la velocità di asciugatura è importante

METODI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

Spruzzatura airless

Rullo

Pennello (per piccole aree e solo per ritocchi)

Detergente/diluente consigliato: N. 2

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Punto d'infiammabilità: 28 °C

% di solidi in volume: 54 ± 2% (ASTM-D2697-91)

Colori disponibili: Gamma limitata

COV

410 g/l determinati in conformità con i regolamenti del Regno Unito PG6/23

418 g/l calcolati per soddisfare la direttiva sulle emissioni di solventi CE

281 g/kilo di contenuto in peso della formulazione, per soddisfare la direttiva sulle emissioni di solventi CE

SPESSORE TIPICO

Spessore film a secco	Spessore film umido	Copertura teorica
75 micron	138 micron	7,2 m ² /l*

* Questa cifra non prende in considerazione profilo superficiale, applicazione non uniforme, eccesso di nebulizzazione o perdite in recipienti e dispositivi. Lo spessore del film varia a seconda dell'uso effettivo e delle specifiche.

RESE DI APPLICAZIONI PRATICHE - MICRON PER STRATO

	Spruzzatura airless	Rullo	Pennello
A secco	75*	75	40
A umido	138	138	74

* Tolleranza alla colatura massima tipicamente 231 µm umido (125 µm secco) a spruzzatura airless

TEMPI DI ESSICCAZIONE MEDI

	@ 15 °C	@ 23 °C
Al tatto:	30 minuti	15 minuti
Per la riverniciatura:	1½ ore	1 ora
Per la manipolazione:	6 ore	4 ore

Queste cifre sono fornite solo a titolo indicativo. Occorre prendere in considerazione anche fattori quali il movimento dell'aria e l'umidità.

PRIMER / FINITURE CONSIGLIATE

Riverniciabile all'infinito con una vasta gamma di materiali tra cui sistemi alchidici, cloro-caucciù e vinilici.

CONFEZIONE

Materiale monocomponente

Dimensione confezione: Unità da 1000 litri, 200 litri, 20 litri e 5 litri

Peso: 1,46 kg/l (può variare in funzione della tinta)

Durata: 2 anni dalla data di produzione o di scadenza, dove specificata



Rivestimenti protettivi

e **DRAFT COPY**
navali **17/05/2019**

KEM-KROMIK™ M155 PRIMER ALCHIDICO

PRECEDENTEMENTE NOTO COME SHERWIN M155

Revisione del 04/2019 Numero 1

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

PREPARAZIONE SUPERFICIE

Sabbatura in conformità a Sa2½ BS EN ISO 8501-1:2007.
Profilo medio superficiale nell'intervallo 50-75 micron.

Le superfici preparate manualmente devono essere preparate allo standard minimo di St3 BS EN ISO 8501-1:2007 al momento del rivestimento.

Assicurarsi che le superfici da rivestire siano pulite, asciutte e prive di qualsiasi contaminazione superficiale.

DISPOSITIVI DI APPLICAZIONE

Spruzzatura airless

Dimensione dell'ugello:	0,38 mm (15 thou)
Angolo del ventaglio:	80°
Pressione di esercizio:	155 kg/cm ² (2200 psi)

I dettagli sulla spruzzatura airless indicati sopra sono forniti solo a titolo indicativo. Dettagli quali diametro e lunghezza del tubo flessibile del liquido, temperatura della vernice e dimensioni e forma dell'area da verniciare influiscono sull'ugello di spruzzatura e sulla pressione di esercizio scelti. Tuttavia, la pressione di esercizio deve essere la più bassa possibile al fine di garantire un'atomizzazione soddisfacente. Poiché le condizioni variano a seconda del tipo di lavoro, è responsabilità di chi applica la vernice assicurare che i dispositivi in uso siano configurati per dare i migliori risultati. In caso di dubbi consultare Sherwin-Williams.

Rullo

Il materiale è adatto per l'applicazione a rullo.

Pennello

Il materiale è adatto per l'applicazione a pennello in piccole aree e per scopi di ritocco. Per ottenere spessori normali della pellicola secca a pennello sarà necessario più di una mano.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE E SOVRAVERNICIATURA

In condizioni di elevata umidità relativa, ovvero 80-85%, sono necessarie buone condizioni di ventilazione. La temperatura del substrato deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada e sempre sopra a 0 °C.

Si sconsiglia l'applicazione con temperature dell'aria ambiente inferiori a 5 °C.

NOTE AGGIUNTIVE

I tempi di asciugatura devono essere considerati solo come un'indicazione.

I valori numerici indicati per i dati fisici possono variare da una partita all'altra.

SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda dati sulla salute e la sicurezza del prodotto per informazioni sullo stoccaggio, la manipolazione e l'applicazione sicura di questo prodotto.

GARANZIA

Qualsiasi persona o azienda che utilizzi il prodotto senza procedere a ulteriori indagini circa l'idoneità del prodotto per lo scopo previsto, lo fa a proprio rischio e Sherwin-Williams non si assume alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per eventuali danni o perdite derivanti da tale uso.

Le informazioni dettagliate contenute in questa scheda tecnica possono essere periodicamente modificate alla luce dell'esperienza e del normale sviluppo del prodotto; prima dell'uso, i clienti sono pregati di rivolgersi a Sherwin-Williams, comunicando il numero di riferimento, per assicurarsi di essere in possesso dell'ultima versione.