

## SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO

### Metal Primer & Undercoat

Tutte le vernici Farrow & Ball sono a base d'acqua; grazie a questo hanno un odore lieve, pochi VOC (composti organici volatili) e si asciugano rapidamente. Hanno anche ottenuto la valutazione più alta possibile, A+, per la qualità dell'aria negli ambienti chiusi secondo il decreto indipendente francese sulla qualità dell'aria negli ambienti chiusi N° 2011-321 – Arrêté April 2011.

Disponibile in: ,750 ml,,,

In quattro colori (White & Light Tones, Mid Tones, Red & Warm Tones e Dark Tones) progettati per l'abbinamento con il colore dello strato superiore scelto. Disponibile direttamente da Farrow & Ball (visitare il sito [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com), e-mail: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) oppure chiamare il numero +44 (0) 1202 876141), oltre che presso le nostre sale di esposizione e i rivenditori selezionati in tutto il mondo.

#### Panoramica del Prodotto:

Questa imprimitura e fondo che inibisce il formarsi della ruggine offre una base protettiva per il metallo interno ed esterno. Offre un'aderenza eccellente e promuove una finitura durevole. Mescolare accuratamente prima dell'uso.

#### Pulizia prima di verniciare:

Per ottenere i migliori risultati, assicurati che la superficie, gli strumenti e il prodotto siano puliti prima di iniziare. Per la maggior parte delle superfici si consiglia di utilizzare una soluzione di Sugar Soap diluita secondo le istruzioni del produttore. Si sconsiglia l'uso di prodotti per la pulizia a base di solventi o di soluzioni alcaline forti poiché potrebbero compromettere l'adesione. Dopo la pulizia, strofinare la superficie con un panno umido e lasciare asciugare. Quando apri un nuovo barattolo di pittura, fai attenzione che non ci cadano dentro polvere o detriti dal coperchio. Se stai riutilizzando un barattolo di vernice, consigliamo di filtrarlo. Assicurati che i tuoi attrezzi siano puliti, compreso l'agitatore; consigliamo poi di inumidire il pennello o il rullo, quindi rimuovere l'acqua in eccesso prima di intingerlo nella pittura.

#### Accuratezza del colore:

Controllare l'accuratezza del colore prima dell'uso poiché Farrow & Ball non si riterrà responsabile dei costi di decorazione causati dall'applicazione di un colore sbagliato. Quando viene utilizzato più di un barattolo per lo stesso colore, assicurarsi che i numeri di miscela siano identici oppure miscelare prima dell'uso. Mescolare accuratamente prima dell'uso. Si prega di notare che diversi strumenti di applicazione (es. pennello, rullo, spray) possono dare una leggera differenza visiva nel colore finale.

#### Consigli per la mano di primer e la mano di undercoating:

Utilizzare un Primer & Undercoat serve a sigillare la superficie che andrai a dipingere. È consigliabile avere uno strato intero e solido di Primer & Undercoat prima di applicare il topcoat, per assicurare che la finitura Farrow & Ball da te scelta aderisca perfettamente, si assorba in modo uniforme e abbia una finitura liscia e regolare, con una ricca profondità di colore. Non diluire eccessivamente il Primer & Undercoat o lo strato nebulizzato. Ciò ridurrà la loro opacità, causando una finitura irregolare e uno sviluppo del colore incompleto. Prima di applicare lo strato superiore, valutare se è necessaria una seconda mano di Primer & Undercoat per ottenere la piena opacità.

#### Preparazione di metallo ferroso:

Pulire e sgrassare completamente le superfici di metallo nuove e già pitturate in precedenza. Rimuovere le pitture deboli e la ruggine riportando la superficie al metallo nudo. Applicare due strati di Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat, nel tono di colore corretto per lo strato superiore, quindi attendere l'asciugatura per un minimo di 4 ore tra l'applicazione degli strati. Applicare due strati della finitura scelta di Farrow & Ball, attendendo i tempi di asciugatura corretti tra l'applicazione degli strati. Ghisa: Si consiglia un primer specialista viene applicato a getto superfici in ferro prima della verniciatura come primer a base di acqua possono portare a lampeggiare ruggine.

#### Preparazione di metallo non ferroso:

Pulire e sgrassare completamente le superfici di metallo nuove e già pitturate in precedenza. Rimuovere le pitture deboli e levigare delicatamente la superficie per migliorare l'aderenza dell'imprimatura e del fondo. Applicare due strati di Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat, nel tono di colore corretto per lo strato superiore, quindi attendere l'asciugatura per un minimo di 4 ore. Applicare due strati della finitura scelta di Farrow & Ball, attendendo i tempi di asciugatura corretti tra l'applicazione degli strati.

#### Preparazione del metallo galvanizzato:

Trattare tutte le superfici con imprimitura all'acquaforte o soluzione di mordente, assicurandosi di rimuovere eventuale prodotto in eccesso prima di iniziare la pittura. Applicare due strati di Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat, nel tono di colore corretto per lo strato superiore, quindi attendere l'asciugatura per un minimo di 4 ore. Applicare due strati della finitura scelta di Farrow & Ball, attendendo i tempi di asciugatura corretti tra l'applicazione degli strati.

#### Preparazione di superfici con cera o altamente lucide:

Se si stanno pitturando superfici con cera o altamente lucide, sarà necessario rimuovere la copertura del trattamento esistente tramite carteggiatura prima di pitturare. Consigliamo di fare una prova in un'area piccola poiché le pitture Farrow & Ball potrebbero non essere compatibili con alcune cere e lucidi.

#### Preparazione dei radiatori:

Questo prodotto è adatto alla pittura di radiatori convenzionali riempiti con acqua calda dove la temperatura di superficie non eccede i 60° C. Non consigliamo di utilizzare questo prodotto per pitturare radiatori riempiti a vapore che operano a temperature molto più alte. Assicurarsi che il radiatore sia spento e raffreddato prima di iniziare a pitturarlo. Pulire e sgrassare completamente le superfici del radiatore nuove o già pitturate in precedenza. Rimuovere le pitture deboli e la ruggine riportando la superficie all'aspetto originario. Applicare due strati di Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat, nel tono di colore corretto per lo strato superiore, quindi attendere l'asciugatura per un minimo di 4 ore tra l'applicazione degli strati. Applicare due strati della finitura scelta di Farrow & Ball, attendendo i tempi di asciugatura corretti tra l'applicazione degli strati. Ghisa Radiatori: Si consiglia un primer specialista viene applicato a getto superfici in ferro prima della verniciatura come primer a base di acqua possono portare a lampeggiare ruggine.

#### Protezione con nastri:

I nastri per mascheratura sono disponibili in una gamma di livelli di adesività. Utilizza sempre un nastro per mascheratura di qualità e appropriato al progetto di decorazione. Alcuni nastri per mascheratura incorporano una tecnologia brevettata di bloccaggio della vernice che può fornire un risultato superiore.

### Preparazione prima della spruzzatura:

Quando si spruzzano le vernici Farrow & Ball su qualsiasi superficie, è importante ricordare che la finitura risultante sarà buona solo quanto la superficie su cui la si applica. La maggior parte delle superfici dovrà essere pulita e sgrassata, preparata mediante stuccatura e levigatura, e poi adeguatamente primerizzata o trattata con undercoat. Si raccomanda anche la levigatura con carte da finitura tra una mano e l'altra, per ottenere una superficie liscia e piatta prima di spruzzare la finitura Farrow & Ball scelta. Questo processo potrebbe dover essere ripetuto più volte per ottenere una superficie soddisfacente quando si applicano finiture di finitura. Assicurarsi che l'apparecchio di spruzzatura (incluse la pistola e l'unità compressore) sia adatto alle dimensioni dell'area da verniciare e alla finitura scelta. Se è necessaria la diluizione, mantenerla al minimo possibile seguendo le istruzioni del proprio apparecchio e i rapporti di diluizione suggeriti.

### Livelli di spruzzo:

Per un risultato ottimale questo prodotto va applicato a pennello o airless. Non diluire. Verniciatura airless: I risultati migliori possono essere ottenuti con una configurazione tipica di una punta dell'ugello 410 e una pressione di iniezione dell'aria minima di 100 bar. Attenzione! Queste impostazioni sono tipiche per la maggior parte dei sistemi di verniciatura airless e sarà necessario regolare la pressione dell'aria in relazione alla punta dell'ugello a seconda della marca e del modello dell'apparecchio di verniciatura airless utilizzato.

### Ricoprire colori tenui con colori scuri:

Quando si pittura con un colore scuro sopra un colore tenue per l'uso esterno, si consiglia di rimuovere il più possibile la copertura precedente per ottenere una finitura duratura.

### Pulizia:

Rimuovere quanto più prodotto possibile utilizzando un pennello e uno strumento per la pulizia dei rulli, quindi pulire spazzole e rulli con acqua tiepida e sapone.

### Altre applicazioni di prodotto:

Se si desidera utilizzare prodotti Farrow & Ball per qualsiasi applicazione non illustrata qui, contattare il servizio clienti per una consulenza al numero +44 (0) 1202 876141 oppure inviare una e-mail a [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Tenere presente che le telefonate potrebbero venire registrate per scopi di formazione.

### Temperatura di applicazione:

Non pitturare con temperature inferiori ai 10°C o in presenza di calore eccessivo superiore ai 30°C. Evitare di pitturare sotto la luce diretta del sole. Evitare di applicare in ambienti esterni se esiste la probabilità di pioggia. Per risultati migliori applicare durante il giorno e consentire un tempo sufficiente per l'asciugatura del prodotto prima della sera (quando si può verificare la presenza di condensa). Questo prodotto deve essere applicato in conformità con l'Allegato C della BS 6150: Codice di pratica per la verniciatura degli edifici.

Indice di copertura (m<sup>2</sup>/l per strato): : Fino 12

Tempo di asciugatura: : Asciugatura in 2 ore.

Tempo tipico di ricopertura: : Riapplicare uno strato dopo 4 ore.

Numero di strati consigliato: : 2\*

Nota: I tempi indicati di asciugatura o di applicazione di nuovi strati si basano sull'applicazione della pittura in condizioni normali, ma i tempi di asciugatura possono risultare più lunghi in ambienti più freddi e/o con livello più alto di umidità. I colori più scuri possono richiedere tempi più lunghi di asciugatura. Attendere 24 ore per l'uso normale e 14 giorni prima di posizionare o spostare oggetti pesanti (quali mobili o veicoli) sulla superficie. Attendere un minimo di 14 giorni prima di applicare coperture basate su solventi.

Assicurarsi che la pittura si sia asciugata completamente prima di chiudere finestre e porte pitturate di recente.

Densità: : 1.2 - 1.4 g/cc

Spessore del film bagnato: : 100 - 140 µm

Umidità di applicazione: : < 80 % RH

**Permeabilità all'acqua liquida secondo DIN EN 1062 3 ( $w_{24}$  [kg/m<sup>2</sup>√24h]):**

0,02 (Classe III, limite <0,1) Questo rappresenta il volume di acqua assorbita in un'area da 1 m<sup>2</sup> attraverso la superficie pitturata entro un periodo di 24 ore. Minore il valore  $w_{24}$ , maggiore sarà l'impermeabilità della pellicola di pittura. L'impermeabilità della pittura viene classificata dalla Classe I alla Classe III.

**Velocità di trasmissione del vapore acqueo (Permeabilità) secondo DIN EN ISO 7783 2 ( $s_d$  [m]):**

0,470 (Classe II, limite >0,14 <1.4). Questa rappresenta la resistenza della pellicola di pittura ai vapori dell'acqua, espressa come densità equivalente dell'aria in metri. Minore il valore  $s_d$ , maggiore sarà la traspirazione della pellicola di pittura. La traspirazione della pittura viene classificata dalla Classe I alla Classe III.

**Consigli per lo stoccaggio:**

Questo prodotto è a base d'acqua e deve essere protetto dal gelo e dalle temperature estreme. Si raccomanda l'utilizzo entro 6 mesi dall'acquisto; non ci assumiamo alcuna responsabilità per il deterioramento dei contenuti o dell'imballo dopo tale data. Questo prodotto contiene conservanti per proteggerlo dal deterioramento in condizioni normali. Per ridurre al minimo le contaminazioni e garantire la massima durata di conservazione, si raccomanda di travasare il prodotto in un recipiente pulito prima dell'uso e di pulire accuratamente tutti gli strumenti prima e dopo ciascun utilizzo. L'apertura e l'utilizzo ripetuto possono aumentare il rischio di contaminazioni microbiche; pertanto si raccomanda di ridurre al minimo queste azioni per ottimizzare la durata di conservazione del prodotto.

**Temperatura di applicazione:**

Imprimatura e fondo ad acqua creati utilizzando un sistema legante a copolimeri.

**Consigli ambientali e di smaltimento:**

Non smaltire nelle fognature o in corsi d'acqua. Smaltire i contenuti e i contenitori nei siti di smaltimento dei rifiuti in base alle normative locali/nazionali. Contattare l'ufficio ambiente locale per le istruzioni sullo smaltimento. I contenitori di metallo possono essere riciclati.

**Informazioni sul contenuto di composti organici volatili:**

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/[h]): 30g/l (2010). Questo prodotto contiene un massimo di 2 g/l VOC.

**Consigli piombo:**

È necessario prendere precauzioni speciali durante la preparazione di superfici di pittura precedenti agli anni '70 poiché potrebbero contenere piombo dannoso.

**Sicurezza:**

Contiene bis(ortofosfato) di trizinco. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. È necessario assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o acqua minerale. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Contatti:**

Per consigli su colori, finiture di colore o carte da parati, è disponibile il nostro servizio clienti al numero +44 (0) 1202 876141, e-mail [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) o scrivendo a Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Tenere presente che le telefonate potrebbero venire registrate per scopi di formazione. Importato in UE da Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

**Dichiarazione di non responsabilità:**

Le informazioni fornite in questa documentazione ed eventuali ulteriori consigli tecnici, siano essi forniti in forma orale o scritta, devono essere considerati solo come orientamento generale e vengono presentati in buona fede ma senza garanzia, poiché le capacità di applicazione e le condizioni ambientali in sito non possono essere considerate sotto il nostro controllo. Per ulteriori informazioni, contattare il nostro Customer Services Department. Non si accetta alcuna responsabilità per le prestazioni dei prodotti derivante dal loro utilizzo, al di là' del valore delle merci da noi fornite. Questa clausola non influisce sui diritti previsti dalla legge.

Issue Date: 09/02/2024