BESSEMER-AQUA-SUPER

1. Descrizione

Prodotto: BESSEMER-AQUA-SUPER è un prodotto di finitura coprente a base acqua con miche metalliche. Indicato per il trattamento di tetti in lamiera e facciate in lamiera di rivestimento di capannoni industriali.

Modo d'impiego: BESSEMER-AQUA-SUPER è un prodotto monocomponente per sottofondi metallici. E' utilizzabile anche nelle applicazioni intorno a canne fumarie, in condizioni atmosferiche aggressive.

Il trattamento del tetto o di superfici è resistente ai gas e fumi di scarico di camini e resistente agli agenti chimici. Il prodotto ha una eccezionale adesione al sottofondo e dopo varie applicazioni la superficie si presenta a poro chiuso, impermeabile e fortemente elastica.

La tenuta del film di vernice è garantita dall'impiego di speciali pigmenti. BESSEMER-AQUA-SUPER contiene pigmenti attivi anticorrosivi, pertanto trova utilizzo anche su superfici in ferro o acciaio, quali ponti, travature, facciate sia all'interno che all'esterno.

Certificazioni: MA 39 (in sistema)

Colori: RAL 6005, 3009, 8014, 7005, 7035 sono disponibili a magazzino, diversi colori di BESSEMER AMBOS sono disponibili su ordinazione (vedere la cartella colori).

Confezioni: 2,5 L e 10 L, in latte metalliche.

2. Dati tecnici

Resina:

dispersione acrilica.

Peso specifico:

ca. 1,3 – 1,5 g/cm³ (20° C), a seconda del colore

Punto d'infiammabilità:

non infiammabile

Residuo secco:

ca. 55 %

Spessore a secco consigliato:

ca.40-60 µm , per ogni mano

Stato prodotto:

tixotropico

Brillantezza:

opaco

Essicazine:

a 23° C, 50 % con umidità d'aria relativa a 50% e ca. 140 µm

di spessore a umido di vernice

Fuori polvere: dopo 30 minuti

maneggiabile: dopo ca. 1 ora

sovraverniciabile: dopoca. 8 ore

alta umidità dell'aria e basse temperature influiscono sui tempi di essicazione standard sopra indicati

Magazzinaggio:

1 anno a + 5° C fino + 25° C, in latte originali chiuse. Chiudere bene le latte usate e travasare in contenitori chiusi in caso di residuo di prodotto, per eliminare la camera d'aria in eccesso nella latta originale. **Mescolare bene prima dell'uso.**

3. Preparazione

In generale: tutte le tinte sono tra loro mescolabili. Rispettare le indicazioni in scheda tecnica.

Modo di applicazione: a pennello, a rullo, a spruzzo (airless).

Preparazione del sottofondo:

In presenza di sottofondi già verniciati secondo la norma ÖNORM B2230, verificarne la fattibilità e l'idoneità per la preparazione e riverniciare

Consigli:

Supporti nuovi: (supporti metallici non trattati)	Controllare la tipologia del metallo da trattare ed individuare eventuali trattamenti chimici a protezione climatica pre applicati. Pulire la superficie con idoneo pulitore. Lamiere in zinco o zincate devono essere pretrattate secondo quanto disposto dal punto 5 (Punkt 5/4) del BFS. Rimuovere ogni tipo di macchia, come ad es. ruggine, residui di malte, polveri di cantiere ecc. La rimozione di parti bituminose (guaine) deve avvenire con un pulitore REINIGER W15 (puliture indicato per tali prodotti). Grasso, fuliggine e derivati devono essere rimossi con BESSEMER-UNI – CLEAN. La pulitura finale deve essere eseguita con idropulitrice o sabbiatrice ad alta pressione. In generale come mano di fondo utilizzare BESSEMER-AQUA-GRUND (fondo). Importanti punti di ruggine, devono essere pretrattati con BESSEMER AMBOS Grund (fondo) nella colorazione orangerot.
Rinnovi (su supporti pre-verniciati)	Controllare la superficie da riverniciare e individuarne la tipologia del vecchio trattamento, lo spessore, l'adesione, la natura del metallo sottostante, e il tipo di applicazione. Pulire a mezzo di spatola, spazzola in acciaio o levigatrici o altro mezzo meccanico le parti da ruggine, fuliggine, malte, bitumi e rimuovere gli strati di vernicie a scarsa adesione. Successivamente rimuovere la polvere. Rimuovere anche residui di gas di scarico o fuliggini e prodotti a protezione della corrosione secondo quanto disposto dal punto 5 del BFS. Rimuovere anche tutte le parti di vernice ad alto spessore, con scarsa adesione, o in presenza di crepe o bolle. Importanti punti di ruggine, devono essere pretrattati con BESSEMER AMBOS Grund (fondo) nella colorazione orangerot. Su superfici, senza la presenza di ruggine può essere omessa l'applicazione del prodotto di fondo e applicare a rullo/pennello/airless BESSEMER-AQUA-SUPER a due mani senza fondo, ad una mano se dato il fondo.

Istruzioni: prima dell'uso mescolare bene il prodotto. Se necessaria la diluizione utilizzare acqua di rete. No applicare a temperature inferiori a + 8° C.(sia del sottofondo che dell'aria). Non applicare in condizioni di temperature estreme o ad alto irraggiamento.

Resa: ca. 140-200 g/m² (6-10m²/L) corrispondono a ca.40- 60 µm di film secco per ogni mano.

Sovraverniciabile: con BESSEMER - AQUA - GRUND e BESSEMER-AQUA-SUPER.

Diluizione: con acqua di rete (solo se necessario al max per il 5 % in volume).

Pulizia degli attrezzi: con acqua.

4. Informazioni specifiche:

Prima dell'uso mescolare bene il prodotto. Rispettare le temperature dell'aria e sottofondo per l'applicazione. Rimuovere tutte le parti di vernice che non hanno adesione, prima di iniziare qualsiasi trattamento. Per la presenza di miche metalliche le colorazioni secondo la mazzertta RAL, possono a volta non corrispondere in pieno.

Classe di pericolosità secondo VbF: non presente

ADR/RID: non presente.

Le informazioni sopra riportate sono per lo stato dell'arte e per la nostra conoscenza in linea generale utili e da osservarsi. Consultate il nostro centro tecnico in caso di dubbi. Vi sconsigliamo di eseguire cicli di prodotti misti, con i quali la nostra azienda non garantirà la regolare garanzia di tenuta dei nostri prodotti, applicati secondo quanto sopra riportato.