

IMPA

ITALIANA MASTICI E PRODOTTI AFFINI spa
31020 Refrontolo (TV) Italy • via Castellana, 3
tel +39 0438 4548 • fax +39 0438 454915
<http://www.impa.it> • e-mail: info@impa.it
p.o. box 111 – 31015 Conegliano (TV) Italy

Scheda Tecnica

EQUALIX HS Fondo riempitivo e isolante

1513.

08/06/04 LRB/nz

Descrizione del prodotto

EQUALIX HS è un fondo riempitivo acrilico a due componenti per applicazione a spruzzo, caratterizzato da un elevato contenuto di sostanze solide, grande rapidità di essiccazione, ottimo potere isolante e riempitivo, ottima carteggiabilità a secco e ad umido, eccellente adesione su lamiera in ferro, stucchi e vecchie vernici.

Costituisce un ottimo fondo e un supporto ideale per la verniciatura. E' facilmente carteggiabile, con produzione di polvere pesante, che cade senza diffondersi nell'ambiente. Il bassissimo assorbimento e l'ottimo potere ancorante garantiscono film finali di smalto perfettamente lisci, brillanti, saldamente aderenti al supporto.

Settori di impiego

E' utilizzato in carrozzeria come fondo riempitivo e isolante da applicare sopra lamiera in ferro, stucchi poliestere e vecchie vernici.

Caratteristiche tecniche

Colore	:	bianco-beige-grigio-nero-giallo-rosso-blu
Natura del legante	:	resine acriliche
Tipo prodotto	:	bicomponente con INDURITORI serie 4500/4300
Pot-life	:	circa 90'
Residuo secco in peso	:	componente A bianco: 73% (± 0.5);
Peso specifico	:	componente A bianco: 1.62 kg/l (± 0.02)
Viscosità	:	comp. A : 10.000 (± 2.000) mPas Brookfield RVT rpm 5 s 4
Resa indicativa*	:	3.5 m ² /l riferita a spessori di circa 100 μ m.
Stabilità di stoccaggio	:	24 mesi in confezione integra.

*La resa teorica è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto : Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e leggermente irruvidite mediante carteggiatura.

Preparazione del prodotto : Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto sottoindicato:

	<u>in peso</u>	<u>in volume</u>
Componente A: 1513 EQUALIX HS	100 parti	5 parti
Componente B: 4500 0000 IND. Fast-rapido	13 parti	1 parte
oppure: 4300 0000 IND. Standard	13 parti	1 parte

Metodo applicativo : - aerografo misto aria: usare ugello $\varnothing 1.5 \div 1.8$ mm e pressione di 3 \div 4 atm.
- air less

IMPA

ITALIANA MASTICI E PRODOTTI AFFINI spa
31020 Refrontolo (TV) Italy • via Castellana, 3
tel +39 0438 4548 • fax +39 0438 454915
<http://www.impa.it> • e-mail: info@impa.it
p.o. box 111 – 31015 Conegliano (TV) Italy

Scheda Tecnica

EQUALIX HS Fondo riempitivo e isolante

1513.

08/06/04 LRB/nz

- Diluyente consigliato : DILUENTE PER ACRILICI serie 1653 o EXTRA P.U. serie 1611. Non usare mai diluyente per NITRO.
- Diluizione : Come fondo riempitivo diluire con circa il 5 ÷ 10% di diluyente fino alla viscosità di 70" ÷ 100" Coppa ISO-DIN 4 a 20°C.(40" ÷ 50" Ford 4).
Come isolante usare il 15 ÷ 20% di diluyente fino alla viscosità di 60" ÷ 80" Coppa ISO-DIN 4 a 20°C.(30" ÷ 40" Ford 4).
- Spessori consigliati : 100 μm usato come fondo
60 μm come isolante
- Essiccazione ad aria (20°C.) : Fuori polvere : 30'
Secco : 4 h
- Carteggiabile : dopo circa 4 ore a 20°C.
oppure dopo 30 minuti a forno a 60°C.
o con lampade I.R.
- Riverniciabile : subito dopo la carteggiatura, con tutti i tipi di smalto.

Per l'impiego, prelevare le quantità necessarie dei componenti A e B, misurate in volume (5 : 1) o in peso (100 + 13), aggiungere il diluyente e mescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea.

Applicare una prima mano leggera, e dopo alcuni minuti una seconda mano fino ad ottenere lo spessore desiderato.

I vari EQUALIX HS colorati possono essere impiegati tal quali oppure mescolati fra loro fino ad ottenere la sfumatura di colore desiderata. La catalisi verrà poi eseguita sulla quantità finale ottenuta mescolando le varie tinte. Trattandosi di prodotti finiti le caratteristiche tecniche di tale miscela rimarranno assolutamente inalterate. Si consiglia di non aggiungere altre paste colorate concentrate di tipo ignoto.

NOTE: Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alla nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.