

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

OPACO IDROSOL. BICOMP. 891-892-893-894

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' uno smalto idrosolubile bicomponente a base di resine acriliche. Formulato con pigmenti esenti da cromo e/o piombo. Forma film opachi duri ed elastici con ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici.

IMPIEGHI:

E' indicato per finiture di ottima qualità su superfici metalliche di vario genere quali: macchine agricole, movimento terra, macchine utensili e veicoli industriali, pavimenti industriali in cemento per interno ed esterno, ecc.

APPLICAZIONE:

Per assicurare costanza e qualità dei risultati, è necessario operare, per alcuni minuti, con idoneo agitatore pneumatico, onde avere un'adeguata agitazione del prodotto. Può essere applicato con impianti tradizionali misto aria tenendo presente i limiti di durata (pot-life) del prodotto catalizzato o con appositi impianti per bicomponenti. Si applica a viscosità (D4/25°C) di 50-70" e con spessori finali non superiori a 50-60µ secchi.

E' necessario lasciare trascorrere un certo intervallo di tempo tra una mano e l'altra, per evitare eventuali colature. E' consigliabile che l'essiccamento ad aria avvenga alla temperatura di circa 20°C e con umidità relativa non superiore al 60%; temperature inferiori ritardano l'essiccamento, mentre valori di umidità elevati possono provocare difetti sulla superficie del film.

L'essiccamento può essere accelerato in forno con temperatura fino a 90°C; in questo caso è indispensabile un appassimento a temperatura ambiente per almeno 20-30 minuti. E' sempre sopravverniciabile, però, dopo oltre 24 ore di essiccamento ad aria oppure dopo essiccamento accelerato in forno, è consigliabile una leggera carteggiatura prima della sovraspruzzatura. Le pistole, gli impianti e le apparecchiature utilizzate per l'applicazione debbono essere, entro breve tempo, accuratamente lavate con acqua. Deve essere applicato su supporti preventivamente trattati con i nostri primer della serie IDROS. 4507 o SOLV. 508.

Se l'essiccamento dello smalto è previsto ad aria, è necessario essiccare i primer per almeno 4-5 ore,

se invece è previsto l'essiccamento in forno è consigliabile essiccare i primer per 20-30' a 50-60°C.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO:	da 1,0 a 1,35 secondo il colore
RESIDUO SECCO	40-55 % secondo il colore
VISCOSITA' DIN 6 a 25°C	80-90"

1/892

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

CATALISI	20 % con CATALIZZATORE C 66	
POT-LIFE	1-2 ore	
RESA:	10-12 m ² /Kg secondo il colore	
DILUENTE:	ACQUA DI RETE	
PERCENTUALE DI DILUIZIONE:	5-10 %	
OPACITA' GLOSSMETRO 60°	: 891	5 +/- 2
	: 892	30 +/- 2
	: 893	40 +/- 2
	: 894	60 +/- 3

ESSICCAZIONE:

In condizioni ottimali di temperatura (18-20° C) abbiamo:

FUORI POLVERE	60'
ASCIUTTA AL TATTO	3-5 h
ASCIUTTA IN PROFONDITA'	24 h.

ESSICCAMENTO ACCELERATO IN FORNO 60-90°C:

APPASSIMENTO	20 - 30'
PERMANENZA	30 - 40'

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

AVVERTENZE:

Il pot-life dopo aggiunta del catalizzatore è di circa 90 min. a 20°C.

NON UTILIZZARE il prodotto dopo tale periodo, anche se non si notano aumenti di viscosità e/o gelificazione.

Il CATALIZZATORE C 66 ha un contenuto di isocianati monomeri liberi inferiori allo 0,5% e pertanto è conforme alle raccomandazioni adottate dalla maggioranza dei paesi europei.

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

I dati contenuti nel presente documento pur essendo basati su prove e metodi attendibili non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data d'emissione di questa scheda tecnica, è quindi, responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in osservare sotto la propria responsabilità tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore.

Il Produttore non presta alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso distorto del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.

Le ns. schede tecniche intendono indicare al lettore i risultati delle prove eseguite in laboratorio, non rivestono però carattere impegnativo.

Data emissione 04-2021

2/892

BRUGGHER Piazza IV Novembre, 4 20124 MILANO Tel 02-56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com