

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

LUXACRIL

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' uno smalto bicomponente a base di resine acriliche di alta qualità, formulato con pigmenti esenti da cromo e piombo.

Forma un film di aspetto gradevole, lucido, duro ed elastico, presenta buona aderenza, previo pretrattamento o carteggiatura, su supporti in ferro, alluminio e sue leghe, lamiera zincata e vetroresina.

Presenta inoltre ottima resistenza agli agenti atmosferici, buona resistenza agli agenti chimici, ai carburanti, e discreta resistenza ai solventi.

IMPIEGHI:

E' indicato per finiture di qualità per mobili metallici di pregio, elettrodomestici, apparecchi scientifici, ringhiere, cancelli, pannelli decorativi per interno e per esterno, manufatti in vetroresina, macchine utensili, confezionatrici automatiche, ecc.

APPLICAZIONE:

LUXACRIL deve essere catalizzato con: CATALIZZATORE C 58 per usi vari, per applicazione su manufatti destinati all'esterno e dove sia richiesta un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'ingiallimento. Può essere applicato oltre che con pistole tradizionali, con impianti airless tenendo però presente, in questo caso, i limiti di durata (pot-life) del prodotto catalizzato. Non si consiglia l'uso del riscaldatore in quanto provoca una riduzione del pot-life.

Non è consigliabile l'applicazione elettrostatica.

LUXACRIL deve essere applicato fluido ed in spessore sottile in quanto l'elevato contenuto di solidi (residuo secco) assicura la pienezza del film con solo due mani. È necessario lasciar trascorrere un certo intervallo di tempo (10') tra una mano e l'altra per evitare eventuali colature. E' consigliabile che l'essiccamento ad aria avvenga a temperatura non inferiore a +5°C e con umidità relativa superiore a 70%.

Temperature inferiori a +5°C ed umidità relative superiori al 70% possono provocare sbiancamenti e difetti superficiali del film.. Temperature molto superiori possono provocare difetti sulla superficie. LUXACRIL è sempre sopraverniciabile però, dopo 24-48 ore di essiccamento ad aria oppure dopo essiccamento accelerato in forno, è consigliabile una leggera carteggiatura prima della sovraspruzzatura. Può essere applicato su alluminio e su leghe, direttamente sul supporto se precedentemente pretrattato o carteggiato. Per ottenere un maggior ancoraggio su alluminio e lamiera zincata ed un miglior effetto anticorrosivo su ferro e sue leghe, si consiglia la preventiva applicazione di primer della serie EPOX (508 ecc) o POLIUR. Se l'essiccamento è previsto ad aria, è necessario che i primer indicati siano stati essiccati per almeno 3-4 ore; se invece si prevede l'essiccamento a forno, è sufficiente essiccare i primer per 30-60'. Per supporti in vetroresina applicare direttamente previa carteggiatura.

Le pistole, gli impianti e le apparecchiature utilizzate per l'applicazione debbono essere, entro breve tempo, accuratamente lavate con DILUENTE NITRO EXTRA 931 o ACETONE PURO o DILUENTE POLIURETANICO 621 o DILUENTE ACRILICO 623.

LUXACRIL/1

BRUGGHER®

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO:	da 1,050 a 1,320 secondo il colore
VISCOSITA' D.4 a 25°C	75"-100" secondo il colore
RESIDUO SECCO	48% +/- 2% secondo il colore
RESA TEORICA a 1 micron:	4-6 m2/Kg secondo il colore
CATALISI:	50% CATALIZZATORE C 58
DILUENTE:	DILUENTE ACRILICO 623
PERCENTUALE DI DILUIZIONE:	5 - 10%
POT- LIFE:	6 - 8 h a 25°C

ESSICCAZIONE:

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

FUORI POLVERE	20 - 30'
ASCIUTTO AL TATTO	3 - 4 h
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	24 h

Essiccamento accelerato in forno:

APPASSIMENTO:	20 - 30'
PERMANENZA:	20 - 30'
TEMPERATURA :	80 - 90°C

oppure

APPASSIMENTO:	20 - 30'
PERMANENZA:	40 - 50'
TEMPERATURA :	60 - 70°C

Massima resistenza della pellicola si ottiene dopo 7-8 giorni.

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 24 mesi

NOTE:

IL CATALIZZATORE C 58 ha un contenuto di isocianati monomeri liberi inferiore allo 0,7% e pertanto è conforme alle raccomandazioni adottate dalla maggioranza dei Paesi Europei. Quanto riportato nella presente scheda è riferito al prodotto applicato utilizzando dove previsto diluenti di nostra fabbricazione

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 questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto.

E' obbligo dell'utilizzatore 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 01-2019

LUXACRIL/2

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com

info@bruggher.com