

# BRUGGHER®

## SCHEDA TECNICA

### NITROLUX

#### CARATTERISTICHE GENERALI:

Smalto alla nitrocellulosa combinato con speciali resine alchidiche, atte a conferire alta resistenza alla luce, agli agenti atmosferici ed ai lubrificanti. E' un prodotto che forma film brillanti con buone doti di elasticità ed aderenza. Queste caratteristiche, unitamente con l'ottima resa, ne consigliano particolarmente l'uso nella verniciatura di macchine agricole, ove consente di effettuare finiture pregiate ad un buon rapporto qualità/prezzo.

#### IMPIEGHI:

Particolarmente adatto nella verniciatura di macchine agricole, movimento terra, edili, autocarri, rimorchi, carrelli e per tutti quei manufatti dove sia richiesta una rapidissima essiccazione e buona resistenza all'esterno.

#### APPLICAZIONE:

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura osservare attentamente le condizioni dell'ambiente e del supporto (applicare su superfici visibilmente asciutte):

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%

Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 35 °C

Alcalinità massima per supporti murari: PH 8

Umidità massima per supporti murari, in legno e derivati: 15%

Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto.

Prima di procedere all'applicazione del ciclo di pittura prestare attenzione al supporto che dovrà essere pulito, asciutto e privo di polvere ed eventuali tracce di ruggine dovranno essere rimosse e opportunamente trattate, carteggiare e sgrassare.

Per il trattamento del metallo applicare una prima mano di ANTIRUGGINE AI FOSFATI DI ZINCO 505 diluita al 25 - 30% con DILUENTE SINTETICO 606 o DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, quindi applicare una o due mani di NITROLUX diluito al 30% con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, distanziate una dall'altra da almeno 6 ore.

Per applicazioni su supporti già verniciati rimuovere tutte le parti non perfettamente aderenti, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire con NITRO ANTINEBBIA 908. Dopo aver ritoccato i punti che presentano ruggine con BLOCCARUGGINE 561, applicare una mano di ANTIRUGGINE AI FOSFATI DI ZINCO 505 diluita al 25 - 30% con DILUENTE SINTETICO 606 o DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, quindi applicare una o due mani di NITROLUX diluito al 30% con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, distanziate una dall'altra da almeno 6 ore.

Per applicazione su legno i supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Legni particolarmente resinosi devono essere lavati con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, carteggiati e depolverati. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 15%. Carteggiare, pulire le superfici e applicare una o due mani di FONDO NITRO

NITROLUX/1

# BRUGGHER®

BIANCO FN 27 diluito al 20% in volume con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, quindi applicare una o due mani di NITROLUX diluito al 30% con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, distanziate una dall'altra da almeno 6 ore.

Per applicazione su legno già verniciato, provvedere a rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire con cura, quindi applicare una o due mani di NITROLUX diluito al 30% con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, distanziate una dall'altra da almeno 6 ore. Effettuare una prova preventiva di aderenza e compatibilità sul supporto con presenza di residui di vecchia vernice non completamente asportata.

Per ottenere lucentezze inferiori NITROLUX è miscelabile in qualsiasi percentuale con NITROPAC, ma non con nessun altro prodotto sintetico (SINTOLUX, SINTOPAC ecc.).

Non applicare NITROLUX su superfici trattate con smalti sintetici (SINTOLUX, SINTOPAC ecc.). diluiti con acqua anche a seguito della loro completa essiccazione, si potrebbe provocare il raggrinzimento della pellicola e il conseguente suo distacco.

Applicazione Airless Diametro ugello 0,5 - 0,9 mm Pressione all'ugello 2,8-4,0 atm

Applicazione Aria Diametro ugello 1,5 - 1,8 Pressione all'ugello 3,0-4,0 atm

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 0,900 /1,040 (a secondo del colore)
VISCOSITA' TF 4 a 20°C	: 90/95"
RESIDUO SECCO +/- 1	: 42/48% (a secondo del colore)
BRILLANTEZZA 60°	: 90-92 gloss
DILUENTE	: DIL. NITRO ANTIN. 908 o DIL. NITRO 931
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	: 30/40%
RESA CONSIGLIATA	: 5-6 mq/kg.

La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione del colore.

## ESSICCAZIONE:

In condizioni ottimali di temperatura (18-20° C e 65% di umidità relativa ) abbiamo:

FUORI POLVERE	: 5-10 min.
ASCIUTTO AL TATTO	: 15-20 min.
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	: 2-3 h.
SOVRAVERNICIABILITA'	: minimo 6 h. massimo 24 h.
COMPLETA ESSICCAZIONE	: 8-10 h.
LUCIDABILE	: 24 h.

La massima resistenza del film si ottiene dopo 2 giorni.

E' possibile accelerare sensibilmente

l'essiccazione e migliorare la lucentezza essiccando in forno a 60-80°C per 10-15 minuti.

## STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: 1,5,10,25,200 Kg.

Il prodotto va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o a fonti di calore.

NITROLUX/2

**CENTRAL**  
**CHIMICA**

Via Adolfo Consolini, 27 00011 - Tivoli Terme (RM)

Tel 0774-375098 Fax 0774-372197

[www.centralchimica.it](http://www.centralchimica.it) [centralchimica@centralchimica.it](mailto:centralchimica@centralchimica.it)

# BRUGGHER®

## STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: 1,5,10,25,200 Kg.

Il prodotto va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o a fonti di calore.

## AVVERTENZE:

Per iniziare un ciclo di lavorazione corretto, accertarsi che non vi siano residui grassi sul supporto che impedirebbero il giusto ancoraggio.

Rispettare sempre i tempi di lavorazione indicati prima di procedere a sovrapplicazioni e carteggiature. Volendo ottenere un risultato di copertura ancora più elevato, si consiglia di dare una carteggiatura tra una mano e l'altra.

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 12-20

NITROLUX/3

**CENTRAL**<sup>®</sup>  
**CHIMICA**

Via Adolfo Consolini, 27 00011 - Tivoli Terme (RM)

Tel 0774-375098 Fax 0774-372197

[www.centralchimica.it](http://www.centralchimica.it) [centralchimica@centralchimica.it](mailto:centralchimica@centralchimica.it)