



SCHEMA TECNICA

SEZIONE: PROTETTIVI

TIPOLOGIA: INTERNO - ESTERNO

“DUO-LACK COLOR”

(Finitura bicomponente all'acqua)

Caratteristiche generali: Vernice bicomponente acril poliuretana pigmentata all'acqua , non ingiallente , indicabili per locali come saloni , negozi ,box auto e per superfici ad alto traffico , grazie ad una buona resistenza all'abrasione , al calpestio e alle sgommature.

Duo-lack color si applica previo carteggiatura , spazzolatura o sgrassatura , nei supporti più difficili e delicati.



Applicazione: rullo, pennello, a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C.

Ciclo applicativo: Applicare il prodotto con rullo a pelo corto e/o pennello in due mani a distanza di 3-5 ore l'una dall'altra. Si sconsiglia l'utilizzo di DUO-LACK COLOR su finiture poliuretatiche pre-esistenti semilucide/opache senza accurata carteggiatura in quanto si potrebbe incorrere in fenomeni di sfogliamento.

Inoltre, in presenza di supporti difficili è necessario,ove possibile, un'accurata carteggiatura e pulizia, seguita da una mano di fondo epossidico all'acqua e due mani di DUO-LACK COLOR miscelato con PROMOTORE D'ADESIONE DUO-LACK COLOR.

Diluizione: 5% massimo con acqua

Catalisi: Duo-lack color Lt.2,5 – Promotore di adesione Duo-lack color ml.110
Duo-lack color Lt.0,750 – Promotore di adesione Duo-lack color ml.33

DATI TECNICI:

<u>Resa</u>	: circa 5,5-6 MQ/L secondo l'assorbimento del supporto
<u>Colore</u>	: trasparente e colori di cartella
<u>Riflettanza alla luce (gloss)</u>	: circa 80-85% a 60° (lucido) circa 5-10% a 60° (opaco)
<u>Viscosità brookfield</u>	: 450-650 cps (lucido) / 600-800 cps (opaco) (T = 20°C)
<u>Tempo di essiccazione al tatto</u>	: 3-5 ore (T = 20°C, umidità relativa = 60-65%)
<u>Tempo di essiccazione totale</u>	: 48 ore (T = 20°C, umidità relativa = 60-65%)
<u>Tempo di sovrapplicazione</u>	: minimo 4-8 ore (T = 20°C, umidità relativa = 60-65%) massimo 12-16 ore (T = 20°C, umidità relativa = 60-65%)
<u>Valore limite UE di C.O.V</u> (Direttiva 2004/42/CE-2010)	: contenuto max. ≤ 140 g/l
<u>Confezioni</u>	: LT.2,5-LT.0,750

Resistenza al lavaggio UNI 10560 :ottima resistenza al lavaggio (>5000 cicli) **(DIN 53778)**
Lavabilità UNI 13300 (resistenza all'abrasione a umido) :classe 1, spessore perso (L_{df})< 5 μ m
(ISO 11998)

Tipo di supporto	Spessore distruttivo film (con lama ISO No.2/ ASTM 2x)	Resistenza all'indentazione(Buchholz test) conforme alla normativa ISO 2815	Adesione (test quadrettatura)conforme alle normative ASTM D 3359 e DIN 53 151)
Legno (due mani di DUO-LACK COLOR+PROMOTORE D'ADESIONE)	450 μ m	166,7 a β	ASTM Classe: 5B ISO classe: 0
Alluminio (due mani di DUO-LACK COLOR+PROMOTORE D'ADESIONE)	150 μ m	90.9 a β	ASTM Classe: 4B ISO classe: 1
Lamiera (due mani di DUO-LACK COLOR+PROMOTORE D'ADESIONE)	100 μ m	66.7 a β	ASTM Classe: 3B ISO classe: 2
Alluminio (una mano di FONDO EPOSSIDICO ALL'ACQUA e due mani di DUO-LACK COLOR+PROMOTORE D'ADESIONE)	150 μ m	100 a β	ASTM Classe: 5B ISO classe: 0
Lamiera (una mano di FONDO EPOSSIDICO ALL'ACQUA e due mani di DUO-LACK COLOR+PROMOTORE D'ADESIONE)	150 μ m	100 a β	ASTM Classe: 5B ISO classe: 0
Ceramica (due mani di DUO-LACK COLOR+PROMOTORE D'ADESIONE)	100 μ m	142,9 a β	ASTM Classe: 5B ISO classe: 0
Ceramica (una mano di FONDO EPOSSIDICO ALL'ACQUA e due mani di DUO-LACK COLOR+PROMOTORE D'ADESIONE)	100 μ m	166,7 a β	ASTM Classe: 5B ISO classe: 0

Voci di capitolato

Applicazione di due mani di vernice bicomponente acril poliuretanica pigmentata all'acqua "DUO-LACK COLOR" lucido o opaco dato a rullo e/o pennello al fine di consentire una buona protezione delle superfici trattate ed ottenere una superficie perfettamente omogenea.

Escluso gli oneri di ponteggio.

- **CONSERVARE LA CONFEZIONE BEN SIGILLATA IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO A TEMPERATURE COMPRESSE TRA I +5°C ED I 35°C.**

AVVERTENZE: *proteggere l'applicazione fresca per 6-8 ore dall'azione diretta di sole, pioggia e vento.*

COLORIFICIO RILECO s.r.l.
47122 FORLI' – Via Colorni n.7/B – Tel. (0543) 720151 Fax (0543) 724301
www.rileco.it - colorificio@rileco.it