

Scheda tecnica Auto-Color Multitinta acrilico



Il Sistema Multitinta per innumerevoli applicazioni: vernice acrilica di alta qualità per verniciature e ritocchi all'auto e per molti altri ambiti, ad es. in casa: per lavori artigianali, decorazioni e bricolage su metallo, legno, vetro, pietra, ceramica, cartone e numerose materie plastiche dure verniciabili. Nell'industria: grazie alla rapidità di essiccazione e alle innumerevoli tonalità RAL.

Nel nostro sistema AUTO-COLOR Multitinta, un numero di ricerca (ID) raggruppa diverse tonalità originali auto che, pur essendo pressoché identiche nella tonalità, assumono denominazioni diverse a seconda della casa automobilistica. Il numero di ricerca 1-0050, ad es., raggruppa ca. 20 tonalità per auto di diverse case. Grazie al sistema di tonalità AUTO-COLOR è facile trovare la tonalità giusta.

La gamma AUTO-COLOR è composta da oltre 600 tonalità che coprono più di 14.000 tonalità originali per auto.

Oltre alle tonalità per auto, la gamma AUTO-COLOR comprende anche i seguenti prodotti accessori:

- 0-0100 (ad es. cod. art. 608902) = Stucco spray
- 0-0220 (ad es. cod. art. 609299) = Fondo riempitivo e ancorante bianco
- 0-0240 (ad es. cod. art. 609312) = Fondo riempitivo e ancorante rosso
- 0-0250 (ad es. cod. art. 609329) = Fondo riempitivo e ancorante bianco
- 0-0750 (ad es. cod. art. 609589) = Fondo lucido bianco
- 0-0400 (z.B. Art.Nr. 711084) = Vernice trasparente
- 0-0300 (ad es. cod. art. 609367) = Plastic Primer
- 0-0500 (ad es. cod. art. 609435) = Rally nero opaco
- 0-0550 (ad es. cod. art. 609442) = Rally nero lucido
- 0-0600 (z.B. Art.Nr. 609466) = Rally Argento per cerchioni
- 0-0750 (ad es. cod. art. 609589) = Rally bianco lucido

Qualità e caratteristiche

- Pregiata qualità acrilica
- Elevata precisione della tonalità
- Ottimo potere coprente
- Brillantezza duratura
- Eccellente ancoraggio
- Elevata durezza della superficie verniciata e contemporaneamente buona elasticità
- Buona espansione, superficie liscia
- Rapida essiccazione
- Utilizzabile per verniciare e riparare oggetti in interni ed esterni
- Lucidabile, superficie non suscettibile allo sporco
- Resiste alle intemperie, alla luce, ai raggi UV (non ingiallisce)
- Antigraffio, antiurto

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** polimeri misti acrilati
- **Colore:** in disponibile in un vastissimo assortimento di tonalità per auto e RAL
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530
lucido: 80-85 GE
dto. Tonalità metalliche in seguito alla sovraverniciatura con Auto-Spray Trasparente doppio strato
- **Resa:**
a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti
12 ml per aree circoscritte
150 ml per un massimo di ca. 0,5 m² a seconda della tonalità
400 ml per un massimo di ca. 1,3 m² a seconda della tonalità
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
Fuori polvere: dopo 10 minuti
Al tatto: dopo 50 minuti
Sovraverniciabile con Auto-Spray Trasparente doppio strato: dopo 30 minuti
Essiccazione completa: dopo 24 ore
Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 80°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
aerosol 10 anni, stilo da ritocco 5 anni se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
volume nominale massimo
Stilo da ritocco = 12 ml, bombolette aerosol 150 ml o 400 ml

Ambiente ed etichettatura

Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Istruzioni

Molti spray DUPLI-COLOR sono forniti con "l'anello di sicurezza", un dispositivo che impedisce attivazioni accidentali del prodotto. Leggere le avvertenze sul cappello o sull'etichetta.

Prima dell'uso leggere attentamente ed osservare le avvertenze riportate sull'etichetta.

Applicazione

Pretrattamento della superficie:

- la superficie deve essere pulita, sgrassata e priva di ruggine. Trattare eventuali punti di ruggine con presto Rust Stop.

- Stuccare e carteggiare le superfici irregolari.
- Mascherare con abbondante margine il punto da riparare. In caso di aree estese si consiglia di coprire le scanalature e gli spigoli della carrozzeria.
- Applicare DUPLI-COLOR Filler spray o Stucco spray sulla superficie stuccata carteggiata a precisione. Livellare lo strato di filler completamente essiccato tramite carteggiatura bagnata (carta abrasiva P1000). Irruvidire lo strato di stucco spray prima con carta abrasiva P600 e poi preparare definitivamente alla verniciatura coprente con DUPLI-COLOR Filler spray o Fondo ancorante universale.
- Pretrattare le parti in plastica con DUPLI-COLOR Plastic Primer.

Verniciatura:

- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Agitare bene la bomboletta per 3 minuti prima dell'uso.
- Effettuare uno spruzzo di prova per confrontare la tonalità.
- La distanza di spruzzo deve essere di 20-30 cm.
- Spruzzare la vernice coprente sull'area da riparare asciutta in più mani leggere a distanza di 3-5 minuti.
- Non spruzzare su aree verniciate con resina sintetica!

Auto-Spray Trasparente doppio strato:

- Sulle verniciature metallizzate applicare necessariamente dopo circa 30 minuti di essiccazione, il trasparente incolore, per proteggere le particelle in alluminio della vernice dagli agenti atmosferici.

Consigli per l'applicazione

Per piccoli ritocchi si consiglia di utilizzare come maschera un pezzo di cartone provvisto di un foro un po' più grande della parte da trattare. Il cartone deve essere tenuto ad una distanza di ca. 1-2 cm dalla superficie da verniciare. Con questo metodo buona parte della nebbia di spruzzo viene raccolta dal cartone. Si raccomanda di mascherare la parte che non si desidera verniciare per proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo.

Le bombole spray devono essere stoccate a temperatura ambiente.

La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25 °C, con umidità atmosferica di max 60 %.

Immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e da altre fonti di calore. Utilizzare solo durante la stagione secca, in locali protetti dal vento e ben arieggiati. Leggere attentamente le avvertenze riportate sull'etichetta!

Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: 27 luglio 2016

La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 28.04.2024

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com