



## SCHEDA TECNICA N° 19

# ARCOGEL

## SMALTO GEL ANTIRUGGINE DI FINITURA

**GENERALITA':** "ARCOGEL" é uno smalto alchidico anticorrosivo che agisce da fondo / finitura (lucida), monocomponente, in fase solvente, ad essiccazione chimico ossidativa, che generalmente permette di verniciare direttamente il ferro senza l'ausilio della mano di fondo antiruggine. Tale sistema consente risparmio di tempo e facilità di applicazione anche su strutture ricoperte dalla ruggine sia su superfici esterne che interne. Il prodotto, benché si presenti come una massa composta di aspetto gelatinoso, non va assolutamente diluito o agitato fortemente. Tale caratteristica infatti, permette applicazioni pulite senza gocciolature e spessori elevati di vernice. Ideale per i lavori "fai da te", ma anche semi professionali, "ARCOGEL" è applicabile anche su legno e muratura, nonché su supporti ferrosi e in ghisa. Disponibile in versione satinata solo per i colori bianco e nero.

### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

*Ferro nuovo:* pulire e sgrassare con diluente "FATEC NITRO" o diluente "FATEC ACETONE PURO", quindi asciugare bene.

*Ferro già verniciato:* spazzolare e carteggiare rimuovendo eventuali strati sfoglianti di smalti vecchi e le eventuali scaglie di ruggine. Pulire e sgrassare con "FATEC NITRO" o "FATEC ACETONE PURO" ed asciugare bene. Nei casi più gravi di eccessiva presenza di ruggine, è necessario applicare una mano di convertitore "KELAK".

In ogni caso il supporto deve essere asciutto ed esente da residui friabili ed oleosi, ed in caso di supporti in legno, da marcescenza e/o colonie fungine o comunque infestanti.

**APPLICAZIONE:** a pennello, a rullo a pelo rasato, avendo cura di far trascorrere tra una mano e l'altra almeno 24 ore. Non applicabile a spruzzo. Non applicare su superfici gelide o fortemente assolate, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia e comunque in ambienti con elevato tasso di umidità. Applicare con temperatura (supporto e ambiente) compresa tra + 5°C. e +30°C. In esterni, dopo l'applicazione, proteggere per almeno 72 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche. In interni, comunque aerare i locali, durante l'applicazione.

**VISCOSITA' DI FORNITURA:** Cps:  $4.500 \pm 1.500$  a  $23 \pm 2^\circ\text{C}$ . (Brookfield / RVF 4 / 20 rpm)  
In barattolo il prodotto si presenta tixotropico, di consistenza gel.

**PESO SPECIFICO:**

Kg./lt.:	$1,10 \pm 0,05$	per il lucido	a $23 \pm 2^\circ\text{C}$ .
Kg./lt.:	$1,20 \pm 0,05$	per il satinato (bianco/nero)	a $23 \pm 2^\circ\text{C}$ .

**GRADO DI MACINAZIONE:** Scala N.S.:  $\geq 7$ .

**ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 5 ore; circa 48 ore in profondità.

**BRILLANTEZZA:**

Gloss (60°):	$75 \pm 5$	per il lucido.
Gloss (60°):	$25 \pm 5$	per il satinato.



**DILUIZIONE MAX:**

Nessuna. Pronto all'uso; se necessario rimescolare lentamente senza usare alte forze di taglio.

**RESA TEORICA:**

Mq./lt.: circa 16 per mano per uno spessore del film secco di circa 50 micron.

**TINTE:**

Come da cartella "ARCOGEL".

**LAVAGGIO ATTREZZI:**

Con diluente "FATEC ACQUARAGIA" immediatamente dopo l'uso.

**CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di metallo 6 x 0,750 lt. - 4 x 2,5 lt. – e da 16 lt.

**STOCCAGGIO:**

Conservare nel barattolo originale ben sigillato, lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

**CLASSIFICAZIONE COV:**

**Pitture monocomponenti ad alte prestazioni.**  
**Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti**  
**(categoria A/i, tipo BS): 600 g/l (2007); 500 g/l (2010).**  
**Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV.**

**VALORE di COV EFFETTIVO: 315 g/l**

**AVVERTENZE:**

Il prodotto è da considerarsi pericoloso; pertanto, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, maschera, osservando le basilari regole di igiene personale.