

## STARACID A14

### EMULSIONANTE PER EMULSIONI BITUMINOSE CATIONICHE

**STARACID A14** è un emulsionante liquido di tipo amminico, per la produzione di emulsioni bituminose cationiche a rapida e media velocità di rottura.

#### Caratteristiche chimico-fisiche

ASPETTO A 25°C	LIQUIDO
COLORE	AMBRATO
PH	9-12 SOL. 5%
DENSITÀ A 25°C	≈980 KG/M <sup>3</sup>
VISCOSITÀ A 25°C	≈300 cP
FLASH POINT	>125°C

#### Applicazioni e Vantaggi

**STARACID A14** è un additivo utilizzato per la produzione di emulsioni bituminose cationiche a rapida e media velocità di rottura impiegate come mani d'attacco e trattamenti superficiali. Le emulsioni bituminose prodotte con **STARACID A14** presentano una elevata stabilità allo stoccaggio.

**STARACID A14** può essere impiegato per la produzione di emulsioni sia modificate con elastomeri in fase acquosa, sia con l'utilizzo di bitumi modificati.

#### Modalità di utilizzo

**STARACID A14** viene disciolto in acqua alla temperatura di 40-45°C e successivamente saponificato con acido cloridrico, portando il pH della soluzione finale ad un valore di circa 2. Il dosaggio di **STARACID A14** dipende dal tipo di applicazione che si vuole eseguire:

**MANO D'ATTACCO:** 0,3-0,4%  
**TRATTAMENTO SUPERFICIALE:** 0,4-0,6%

#### Imballaggio

In fusti da 200 litri o in cubi di plastica da 1.000 litri.

#### Stoccaggio

**STARACID A14** può essere stoccato alle normali temperature, per 24 mesi negli imballaggi originali, chiusi e al riparo da intemperie e dal gelo; 12 mesi negli imballi aperti. Per evitare di danneggiare irreversibilmente il prodotto si fa divieto di congelare e riscaldare a temperature superiori a 80°C.

#### Avvertenze

Per ulteriori informazioni sulla classificazione e sulle misure di protezione, si prega di consultare la scheda di sicurezza, disponibile su richiesta.

### Formulazione tipo per mano d'attacco

<i>BITUME 70/100</i>	<i>55% p/p</i>
<b>STARACID A14</b>	<i>0,3% p/p</i> <i>Su EMULSIONE</i>
<i>ACIDO CLORIDRICO</i>	<i>pH=2</i> <i>SOLUZIONE</i> <i>SAPONOSA</i>
<i>ACQUA</i>	<i>q.b. 100% p/p</i>

### Proprietà emulsione

PARAMETRO	METODO	VALORE
INDICE DI ROTTURA	UNI EN 13075-1	BV= 110-120

**Prodotto conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).**