

# SPORTS SURFACES

SCHEDE TECNICHE

## COLORTOP

**Rivestimento colorato a base di resine acriliche  
per la protezione delle pavimentazioni in asfalto,  
resistente all'abrasione ed all'azione dei carburanti e kerosene**

### CARATTERISTICHE

Colortop è un prodotto a base di resine acriliche in emulsione acquosa per la protezione delle pavimentazioni realizzate in conglomerato bituminoso, resistente all'abrasione ed all'azione aggressiva dei carburanti in genere. Il prodotto è particolarmente adatto per aeroporti, aree di rifornimento e stazionamento e per la realizzazione di piste ciclabili. I principali vantaggi di Colortop sono:

- Elevata resistenza ai lubrificanti, oli e kerosene
- Varietà di colori disponibili
- Protezione della pavimentazione in asfalto dalle elevate e basse temperature
- Aumento della vita utile della pavimentazione in asfalto
- Elevata resistenza all'abrasione ed all'azione raggi U.V.
- Elevata stabilità delle colorazioni
- Facilità di posa in opera
- Resistenza ai carburanti (Centro Sperimentale Stradale ANAS S.p.A., Metodo di riferimento: AM - GEN - M - P 0017 - PAR 6.5)

La carrabilità del prodotto è consentita solo per traffico moderato e locale; il transito di mezzi pesanti è sconsigliato. Colortop può essere applicato anche su superfici in cemento; per questa applicazione consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.a.

### ASPETTO

Pasta colorata altoviscosa.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

| Caratteristica   | U.M.               | Valore | Tolleranza |
|--|--------------------|--------|------------|
| Peso specifico   | Kg/dm <sup>3</sup> | 1,57   | ± 0,1      |
| Residuo secco in massa   | %                  | 73     | ± 3        |
| Residuo secco in volume  | %                  | 56     | ± 3        |
| Residuo a 450° C   | %                  | 55     | ± 3        |
| Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°5, velocità n°5) | mPa·s              | 66000  | ± 2000     |
| pH   | -                  | 8      | ± 1        |

### INDICAZIONI DI POSA

| Attrezzature    | Diluizione | Tipo di diluente | Pulizia attrezzi |
|-----------------|------------|------------------|------------------|
| Spatola gommata | 15 - 20 %  | Acqua            | Acqua            |
| Rullo           | 15 - 20 %  | Acqua            | Acqua            |
| Spruzzo         | 15 - 20 %  | Acqua            | Acqua            |

### SOTTOFONDO

Il prodotto deve essere applicato preferibilmente su sottofondo in asfalto nuovo o vecchio ma comunque in buono stato e ben compatto e costipato, accuratamente pulito ed esente da oli e sostanze grasse. Tipologie diverse di sottofondo devono essere valutate caso per caso e possono prevedere l'uso di primer. Per asfalti di nuova realizzazione si devono attendere almeno 3/4 settimane per una parziale ossidazione della superficie, quindi un idrolavaggio.

NOTA: le superfici in resina sono superfici generalmente impermeabili (non drenanti) e richiedono un sottofondo con le pendenze corrette, idonee a far defluire facilmente le acque meteoriche ed evitare ristagni. Tutti gli interventi di regolarizzazione devono essere realizzati prima della posa del rivestimento finale; se necessario consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

**CASALI**  
SPORT



Rev. 02/2018

**CONSUMO**

Il consumo minimo raccomandato su sottofondo in asfalto è di 1,6 Kg/mq distribuito in 3 mani (1 Kg/mq per l'intaso del tappetino più 2 mani da 0,3 Kg/mq). In caso di sottofondo in cemento il consumo è di circa 1,0 Kg/mq in 3 mani. Il consumo può variare in funzione della rugosità del sottofondo. Per applicazione a rullo o spruzzo il consumo minimo è di 1,0 Kg/mq in 3 mani.

**INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE**

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C  
Umidità relativa all'ambiente: MAX 90 %  
Temperatura del supporto: MIN 5° C - MAX 50° C

**ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.**

|                  |     |
|------------------|-----|
| In superficie    | 1 h |
| Al tatto         | 2 h |
| Tempi di ripresa | 4 h |

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO**

I dati tecnici relativi al prodotto sono contenuti nel certificato ANAS S.p.A. (Ente Nazionale per le Strade) numero 0513/0139/03 del 19/04/2003.

**IMBALLAGGIO**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Colori disponibili | Rosso (102), Verde (201), Verde scuro (202), Blu (303), Azzurro (302), Grigio (413), Arancio (151), Viola (502), Blu profondo (319), Viola (507) ed altri a richiesta. |
| Confezionamento    | Fusti da 45 kg   |

**INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Temperatura di conservazione         | MIN 3° C - MAX 40° C |
| Stabilità nelle confezioni originali | 12 mesi              |

**CERTIFICAZIONE**

ANAS S.p.A. (Ente Nazionale per le Strade) – Certificato numero 0513/0139/03 del 19/04/2003.

**AVVERTENZE**

Evitare di applicare il prodotto in presenza di nebbia, forte umidità o con minaccia di pioggia o gelo. Le condizioni del sottofondo in termini di planarità, resistenza, coerenza, corretta granulometria, devono essere verificate accuratamente al fine di evitare imperfezioni nella superficie. Riparazioni e/o riempimenti devono essere effettuati secondo le prescrizioni della Casali S.p.A. Verificare la possibile presenza di umidità di risalita e/o da infiltrazione, se necessario contattare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

**NORME DI SICUREZZA**

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

*I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).*