

PICALIGHT

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni e avvertenze



■ DESCRIZIONE

Vernice metacrilica fluorescente, protettiva, antipolvere decorativa per segnaletica.

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Picalight è un prodotto liquido, monocomponente, a bassa viscosità, che aderisce perfettamente su molti supporti, come: cemento, asfalto, pietre, mattoni, pvc, gomma, metalli e leghe.

Picalight contiene speciali polimeri termoplastici che esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti dei materiali trattati unitamente a particolari polveri fluorescenti che lo rendono molto luminescente nelle ore notturne.

Il prodotto non mostra alcuna tendenza all'assorbimento di acqua in superficie, resiste molto bene alla carbonatazione e all'ingiallimento. E' resistente ai lavaggi, alle aggressioni atmosferiche anche in ambienti industriali, resiste alle piogge acide.

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

Picalight è un prodotto specifico per segnaletica fluorescente sia in verticale che in orizzontale per piste ciclabili, parchi gioco, parcheggi e in tutti quei casi in cui si vogliono ottenere punti luce. Un notevole vantaggio applicativo del **Picalight** è quello di consentire l'applicazione del trattamento anche su superfici cementizie realizzate da poco; infatti, a differenza delle vernici segnaletiche tradizionali, che devono essere applicate esclusivamente su cemento ben stagionato (28 giorni), il **Picalight** può essere applicato già 4-5 giorni dopo la realizzazione del manufatto cementizio.

■ **ESEMPI APPLICATIVI**



■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

✓ Stato fisico	Liquido
✓ Versioni	Monocomponente
✓ Colori	Cartella colori fluorescenti
✓ Densità	1.15 kg/lt. ± 0.05
✓ Viscosità Brookfield T= 20 °C	1500 - 3000 cps
✓ Resistenza agli sbalzi termici	da - 35 °C a + 90 °C
✓ Temperatura di applicazione	da + 7 °C a + 35 °C

■ PREPARAZIONE



La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante.

■ APPLICAZIONE



L'applicazione di **Picalight** può essere effettuata a pennello, a rullo, o spruzzo.

I supporti da trattare, se lisci necessitano di leggera carteggiatura .



Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.



Al momento di apertura della confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.

Il prodotto trasparente è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Se occorre diluire e per la pulizia degli attrezzi utilizzare il **Diluente Jolly**.

Il colorato va diluito con **Diluente Jolly** nella misura max del 10 - 15 %.



La resa teorica è subordinata alla porosità del supporto da trattare. Mediamente con 1 L di **Picalight** si trattano circa 5-6 m² di superficie.

■ CONFEZIONI

Secchi in ferro da: LT 20 LT5 LT 5

■ CONSERVAZIONE



Il prodotto contiene solventi. Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

■ PRECAUZIONE E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

SVIR si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



Società licenziataria di



Rispetta l'ambiente!

Se non necessario evita di stampare questo documento.



**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.
La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata
e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**