

LOGLIFE SHIELD

- PROTETTIVO ACRILICO

Revisione n.1
Data: 31/03/2025

IT

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DESCRIZIONE:

Vernice protettiva a base solvente formulata con resine acriliche selezionate, con eccezionale trasparenza e resistenza all'alcalinità del supporto. Adatta per proteggere, ravvivare e consolidare intonaci, calcestruzzo e supporti minerali in genere (mattoni a vista, ghiaia lavata, pietra, ecc.).

Blocca la diffusione di CO₂ e protegge il calcestruzzo armato dalla carbonatazione.

Resistente ai raggi UV e totalmente non ingiallente.

Consigliato in particolare per la protezione di pavimenti in calcestruzzo.

DATI DEL FORNITORE DELLA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO:

CNT LAB S.r.l.
Via Cardano 32
43036, Fidenza (PR) Italia
Tel. 0524/681024
E-mail: info@cnt-lab.com
Website: www.cnt-lab.com
Competent technical email: laboratorio@cnt-lab.com

SPECIFICHE TECNICHE:

PARAMETRI	VALORI
Formati	4 litri – 25 litri
Peso specifico	0,920 ± 0,030 kg/dm ³
Finitura	lucida
Colore	trasparente
Resistenza all'abrasione umida	UNI EN 13300 (ISO 11998): classe 1

UNI 10560: > 10000 cicli – eccellente	
Resistenza alla diffusione del vapore	DIN 52615: < $15 \cdot 10^3$
Resistenza alla diffusione del CO ₂	ASTM D 1434: > $2 \cdot 10^6$
Resa pratica per mano	8–10 m ² /litro
Consumo pratico	80–125 ml/m ²

APPLICAZIONE

1. Spruzzo airless
2. Spruzzo convenzionale
3. Rullo, pennello

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere solido, pulito, asciutto e privo di polvere, grassi o sali. Rimuovere le parti non aderenti con mezzi meccanici.

Applicabile su cementi con umidità residua, grazie alla struttura microporosa del film che consente la fuoriuscita dell'umidità.

Superfici con efflorescenze saline o umidità capillare non garantiscono una buona adesione né l'assenza di difetti.

Superfici già verniciate: rimuovere parti non aderenti e carteggiare.

MANI

Una – due mani

CONDIZIONI AMBIENTALI

- Temperatura: 10–50°C
- Umidità relativa: < 80%
- Umidità del supporto: < 5%

Non applicare sotto raggi solari diretti, su superfici calde o in presenza di vento. Proteggere dalla pioggia per almeno 3 giorni.

TEMPI DI ESSICCAZIONE (a 20°C – 50% UR)	
Fase	Tempo
Fuori polvere	30 minuti
Sovraverniciabile	4–6 ore
Calpestabile	12 ore

Fase	Tempo
Fuori polvere	30 minuti
Sovraverniciabile	4–6 ore
Calpestabile	12 ore

Effettuare test preliminari su piccole superfici. **Evitare ristagni d'acqua per i 3 giorni successivi.**

PULIZIA

Con solvente immediatamente dopo l'uso.

CONSERVAZIONE

18 mesi, con T max di 38°C, in contenitore sigillato, all'interno e protetto dal gelo.

CLAUSOLA DI RESPONSABILITÀ

I dati sono forniti per uso da parte di personale competente, secondo le pratiche correnti. Non ci assumiamo responsabilità per gli effetti conseguenti all'uso del prodotto.