

SCHEDA **TECNICA 108**

# HYPER GLASS BASE + REAGENT

## Descrizione del prodotto

Resina trasparente bicomponente tixotropica senza solventi ad alto spessore.

## Campo d'impiego

HYPER GLASS Base+Reagent è utilizzabile per applicazioni a parete, su superfici in cls/c.a. quale protettivo (top-coat), antipolvere ed antiolio, per docce e superfici genericamente a contatto con l'acqua.

## Caratteristiche del prodotto

HYPER GLASS Base+Reagent è un rivestimento bicomponente neutro, anche pigmentabile, ad alto spessore, resistente al fuoco e a basso impatto ambientale.

La sua caratteristica tixotropica permette l'utilizzo del prodotto non solo su superfici orizzontali, ma anche verticali. Idoneo nella versione colorata per finiture spatolate con effetti in trasparenza, in relazione alla percentuale di dosaggio della pasta colorante addizionata.

<b>Dati tecnici</b>	
Nome	Hyper Glass Base + Reagent
Composizione	Formulato epossidico bicomponente modificato neutro pigmentabile a medio Pot-Life senza solvente, tixotropico ad alta viscosità.
Aspetto	Liquido
Colore	Lucido, neutro
Diluizione	Pronto all'uso. Tuttavia a seconda delle esigenze e degli ambienti in cui si applica si può diluire con Alcool etilico (alimentare) o diluente specifico (per altri usi). La percentuale può variare dal 5% al 7% in funzione della porosità e dell'assorbimento del supporto e della modalità di applicazione.
Resa per strato	0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> , oppure in funzione del supporto sul quale viene applicato.
Tempo di essiccazione	Al tatto dopo 8 - 10 ore a 20 ± 2 °C e 50 ± 10 U.R. Indurimento film da 6 a 8 gg, in funzione della temperatura. Tendenza all'opacizzazione ed all'annebbiamento in ambienti con basse temperature (< 10°C) ed alta U.R. (> 70%).
Durata miscela	pot-life 50 - 60 minuti a + 20 ± 2°C.
Viscosità	11000 - 14000 mPa s
Classe di appartenenza	VOC < 20g/l
Peso specifico	1,08 - 1,18 g/cm <sup>3</sup> a 20 ± 2°C.
Confezione	Contenitori da kg. 0,49 (B+R) - 0,98 (B+R) - 4,90 (B+R)
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto con temp. non inferiori ai 5°. Teme il gelo.
Avvertenze	Proteggere le superfici nelle 72 ore successive all'applicazione.

## **HYPER GLASS** BASE + REAGENT

---

### **Ciclo e modalità applicative**

- Controllare che il supporto sia pulito ed asciutto, eventualmente rimuovere parti inconsistenti, eliminare tracce di oli e grassi, così come eventuali tratti sfarinanti o asportabili.
- Applicazione tramite pennello, rullo e spatola, con temperature non inferiori ai + 15°C.
- Dato che il film realizzato risulta pressoché impermeabile, in presenza di umidità si possono generare bolle o distacchi e l'applicazione è sconsigliata su fondi di tonalità scura.
- Rapporto catalisi: Unire 100 parti in peso di HYPER GLASS BASE con 78 parti in peso di HYPER GLASS REAGENT.
- Il prodotto va mescolato accuratamente con miscelatore a basso numero di giri. Premiscelare con miscelatore la BASE e, successivamente, aggiungere il secondo componente (REAGENT) e miscelare per un minimo di 3 minuti fino a che il composto risulta omogeneo come densità e cromaticità.
- Pot-life 50 - 60 minuti a + 20 ± 2°C.
- A distanza di 10 - 18 ore , e non oltre le 48 ore, applicare eventualmente ulteriori mani in funzione dello spessore richiesto.

### **Note**

La presente scheda tecnica è stata redatta dai tecnici della Bericalce ed i dati forniti costituiscono le indicazioni tecniche e scientifiche sperimentate presso il laboratorio interno.

Ogni responsabilità, circa i risultati ottenuti, spettano unicamente al metodo ed alle condizioni adottate per l'applicazione del prodotto.

Tali indicazioni costituiscono supporto valido alla verifica dell'idoneità del prodotto al caso specifico.

**Data di emissione 06.05.2021**

#### **BeriCalce S.r.l.**

Via Odorico da Pordenone, 18

36100 Vicenza - ITALIA

Tel./Fax (+39) 0444 929102

Tel. (+39) 0444 654919

Skype: bericalce

info@bericalce.com

**bericalce.com**