



## Scheda tecnica

# Rivestimento PRIMECOAT® ZEROPUR 470

Resina poliuretanic a 2 componenti a bassa emissione di COV, testata e certificata secondo AgBB per quanto riguarda le emissioni inquinanti nell'aria interna

### Rivestimento in resina poliuretanic elastico compatto, resistente alla luce

- resistente alla luce
- molto resistente all'abrasione
- senza solventi
- autolivellante
- a secondo le norme AgBB
- autoventilato
- isolamento acustico – caldo al tatto
- riempie le crepe
- elastico compatto
- per gli ambienti interni ed esterni

## Campi di applicazione

**PRIMECOAT® ZEROPUR 470** è un rivestimento a basse emissioni, resistente alla luce, elastico compatto per pavimenti commerciali e industriali nell'ambiente interno ed esterno.

Le variazioni creative con i chips (scaglie decorative) e la successiva sigillatura PRIMECOAT® ZEROPUR 500 sono praticamente illimitate. La superficie del PRIMECOAT® ZEROPUR 470 può quindi essere ottimizzata e progettata individualmente in termini di struttura, grado di lucentezza, resistenza all'abrasione e resistenza chimica. Perfetto per l'impiego in ambienti con elevate esigenze dell'aria interna, come ospedali, scuole, asili o edifici pubblici.

## Date tecniche

Descrizione del prodotto	:	resina poliuretanic a 2 componenti elastica compatta per ambienti interni ed esterni
Volume solido	:	100%
Rapporto di miscelazione (peso)	:	100 : 25 secondo il peso (4 : 1)
Viscosità a 23°C	:	miscela ca. 3'200 mPas ± 500
Peso specifico	:	miscela: ca. 1.40 g/cm <sup>3</sup>
Colore	:	tonalità secondo i sistemi RAL + NCS S
Consumo	:	2.0 – 5.0 kg/m <sup>2</sup>
Tempo di lavorazione	:	ca. 20 min. a 20° C a temperature più alte si accorcia il tempo di lavorabilità

Allungamento di rottura (a 23°C dopo 7 giorni)	:	ca. 50 - 100 %
Comportamento al fuoco (DIN 4102)	:	classe di materiale da costruzione B1 (<50 mm)
Rielaborabile/ praticabile	:	dopo ca. 12 ore a 20° C
Indurimento completo	:	dopo 7 giorni a 20° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min.: 12° C, max.: 25° C
Umidità relativa dell'aria	:	a 15° C max.: 75%, a >22° C max.: 85%
Punto di rugiada	:	tenere presente il punto di rugiada (la temperatura del supporto deve essere di 3° C superiore al punto di rugiada)
COV	:	0%
Durezza	:	dopo 7 giorni ca. Shore A = 80
Conservazione	:	in condizioni normali, non più alto di 25°C ovvero, non più basso di 15°C, Comp. A e B : 12 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o detergente diluente PRIMECOAT® EP

## Modalità di applicazione

Amalgamare bene entrambi i componenti con l'ausilio di un miscelatore (ca. 300 giri/min) durante 1 minuto, **travasare** e rimescolare brevemente. Versare il materiale e distribuirlo uniformemente con spatola dentata o lisciante. Ripassare con rullo frangibolle per eliminare l'aria occlusa.

La sigillatura deve essere applicata massimo 24 ore dopo la praticabilità della superficie.

## Preparazione del supporto / indicazioni per l'impiego

Il tempo di lavorabilità (pot-life) va ridotto con l'aumentare della temperatura ambientale. Per le strutture a contatto con il terreno o dove c'è il rischio di penetrazione dell'umidità attraverso lo schienale, deve essere installata una barriera al vapore contro l'umidità di risalita con PRIMECOAT® 100 o PRIMECOAT® 105.

Leggere attentamente le indicazioni generali per l'impiego e le relative indicazioni sulle nostre schede tecniche. Il nostro servizio tecnico elabora e verifica per voi dei sistemi di protezione delle superfici in base alle vostre esigenze specifiche.

## Misure di precauzione e protezione

- Proteggere i prodotti dal gelo.
- Osservare le direttive UE di sicurezza relative all'uso delle resine epossidiche.
- Evitare di inalare i vapori e il contatto con la pelle. Indossare occhiali e guanti di protezione.
- Non manipolare i prodotti in prossimità di fiamme, non fumare né mangiare durante l'impiego dei prodotti.
- Per l'utilizzazione delle resine sintetiche a due componenti si applicano le direttive della SUVA 1854d.
- Leggere attentamente le precauzioni da osservare e gli avvertimenti sui pericoli indicati nella scheda di sicurezza.

Tutte le raccomandazioni e i dati contenuti in questa scheda sono stati redatti in modo accurato e affidabile, secondo lo stato attuale delle conoscenze tecniche. Le raccomandazioni sono intese come direttive e non sono giuridicamente vincolanti. Queste raccomandazioni si riferiscono a condizioni normali e consuete di messa in opera. Solo mediante un esame specifico è possibile stabilire se sono applicabili a un determinato caso particolare. Occorre rispettare i diritti di terzi e le prescrizioni delle autorità.

PRIMECOAT ZEROPUR 470 11/2018 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti