



## Scheda tecnica

# Rivestimento di copertura PRIMECOAT® 525

**PRIMECOAT® 525** è un rivestimento di basso contenuto di solventi, stabile ai raggi UV, pigmentato, 2 componenti poliuretanicici per l'uso esterno nei livelli di parcheggio e sistemi per balconi.

### Rivestimento di copertura resistente alla luce per l'interno e l'esterno

- resistenza all'abrasione
- buona resistenza ai prodotti chimici
- rivestimento resistente alla luce secondo i livelli di parcheggio secondo OS 8, OS 11 e OS 13
- buona resistenza agli agenti atmosferici per l'uso interno e esterno
- facile da pulire
- ideale per livelli di parcheggio, balconi compatto

### Campi di applicazione

**PRIMECOAT® 525** è una sigillatura per sistemi di guarnizione percorribili e praticabili come per esempio livelli di parcheggio, terrazzi, pavimenti industriali e tutti i sistemi con rivestimento poliuretanicico.

Ideale sigillatura di copertura PRIMECOAT 621 come resistenza agli agenti atmosferici e stabile ai raggi UV per l'uso interno e esterno. Attraverso il spargimento dello strato situato sotto viene raggiunto una buona resistenza alla scivolosità. Per i livelli di parcheggio viene utilizzato per esempio sabbia di quarzo nella grandezza di 07.-1.2 mm

### Date tecniche

Descrizione del prodotto	:	poliuretanicica a 2 componenti, basso contenuto di solventi rigida, per interni
Rapporto di miscelazione (peso)	:	6:4%
Viscosità a 23°C	:	miscela: ca. 900mPas : 1
Peso specifico	:	miscela: ca. 1.08 g/cm <sup>3</sup>
Tenacità	:	ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento di rottura	:	ca. 75%
Durezza Shore A	:	ca. 70
Colore	:	tonalità secondo i sistemi RAL + NCS S
Consumo	:	ca. 0.3 fino a 0.6kg/m <sup>2</sup> , dipende il sottosuolo e la struttura

Per evitare una fessurazione la massima applicazione su superfici lisci si trova a 0.6 kg/ m<sup>2</sup>

Tempo di lavorabilità (pot life)	:	ca. 30 Min. a 20° C ca. 40 Min. a 10° C
Rielaborabile/ praticabile	:	dopo ca. 8 ore a 20° C dopo ca. 16 ore a 10° C
Essiccamento in profondità	:	dopo 7 giorni a 20° C
Temp. dell'oggetto e di lavorazione	:	min: 15° C, max: 30° 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 sottofondo deve essere di 3° C superiore al punto di rugiada)
Diluizione	:	non diluire, usarlo non diluito
Conservazione	:	in condizioni normali, non più caldo di 20°C e non più freddo di 8°C, Comp. A e B min. 6 mesi
Pulizia dell'attrezzatura	:	con acetone o con il detergente epossidico PRIMECOAT® EP

## Modalità di applicazione

**PRIMECOAT® 525 viene utilizzato su superfici orizzontali con** spatola di gomma o viene sollevato con una cazzuola e viene sparso regolarmente tramite il rotolamento a chiostro. Per superfici smussate e verticali non mescolare con l'agente di fissazione. L'agente di fissazione può influire molto il processo d'impostazione.

## Preparazione del sottofondo / indicazioni per l'impiego

Leggere attentamente le indicazioni generali per l'impiego delle resine poliuretane 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 525 08/2018 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti