

# Disbon 481 EP-Uniprimer

Primer bicomponente epossidico per supporti poco assorbenti



## Descrizione del Prodotto

Descrizione	Fondo epossidico bicomponente in fase acquosa per adesione su supporti non assorbenti e che non necessitano di irruvidimento preventivo.
Campo di Applicazione	Disbon 481 EP-Uniprimer agisce da ponte d'adesione su superfici non assorbenti e sviluppa un'efficace protezione contro la corrosione su supporti in ferro, acciaio e superfici zincate. E' sovraverniciabile con quasi tutti i prodotti mono- e bicomponenti ( <b>in caso di dubbio eseguire un'applicazione di prova</b> ). Non è indicato come protettivo anticorrosione per le armature del cemento.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ottima adesione su tutti i supporti chiusi e per i quali un irruvidimento preventivo non è necessario.</li> <li>■ Utilizzabile come anticorrosivo per superfici di Zinco, acciaio e Ferro.</li> <li>■ Esente da piombo e cromati.</li> </ul>
Imballaggi	5 Kg.
Colori	Il prodotto è disponibile in tre differenti tonalità: bianco, grigio chiaro, marrone scuro.
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma la riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densità: Ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>.</li> <li>■ Spessore del film secco: 35 µm</li> <li>■ Vita utile a 20 °C: A 65% U.R. è di ca. 90 min. Temperature più elevate accorciano anche notevolmente tali tempi. Nota bene: il pot-life degli epossidici ad acqua è difficilmente percepibile visivamente. Deve pertanto essere controllato con l'orologio. L'applicazione di prodotto oltre il tempo prescritto corrisponde a difetti sia superficiali, sia di resistenza, sia di adesione.</li> </ul>

## Applicazione

Preparazione del substrato	I supporti devono essere asciutti, puliti, portanti ed esenti da sostanze inquinanti come olii, grassi, polvere. Supporti portanti, in presenza di fenomeni di sabbatura o di sfarinamenti, vanno adeguatamente puliti con getti d'acqua in pressione. Superfici di zinco o zincature superficiali vanno trattate con soluzioni ammoniacali ed in seguito sciacquate abbondantemente. In presenza di fenomeni corrosivi su acciaio o ferro asportare completamente la ruggine fino al metallo vivo.
----------------------------	---



Preparazione del materiale	<p>Aggiungere l'indurente alla massa del prodotto. Con agitatore meccanico lento (max. 400 Giri/min) miscelare i due componenti finché non si sviluppa una massa dal colore omogeneo. Versare in un altro recipiente e quindi miscelare ancora lentamente.</p> <p>Rapporto di miscelazione - massa base : indurente = 3 : 2</p>
Rapporto di miscelazione	3 : 2 in peso.
Metodo di applicazione	Con rullo a pelo corto o con apparecchi airless.
Sistema di tinteggiatura del supporto	<b>Non eseguire applicazione di strati troppo spessi. Non utilizzare come fondo per finiture troppo spesse.</b>
Resa	120 -170 g/m <sup>2</sup> , secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova. Con applicazione a spruzzo questi consumi possono notevolmente aumentare.
Condizioni di applicazione	<p>Temperatura minima per l'applicazione: +10°C, massima +30°C (aria, supporto, prodotto). Umidità relativa massima consentita: 80%.</p> <p>Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 10° C (aria, supporto, prodotto).</p>
Tempo di attesa	<p>Prima delle successive mani di finitura a 20°C e 60% u.r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ca. 3 ore per prodotti all'acqua</li> <li>- ca. 16 ore per prodotti a solvente.</li> </ul> <p>Ricoprire sempre entro e non oltre i 3 giorni.</p>
Applicazione ad airless	Ugelli da 0,018 – 0,021 pollici.

## Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)

### Componente A:

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Conservare fuori della portata dei bambini. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature.

### Componente B:

Contiene 3-Glicidossipropiltrimetossisilano. Può provocare reazioni allergiche. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Smaltimento

Non smaltire come rifiuti domestici. Non disperdere il prodotto nella canalizzazione, nel terreno o nelle acque.

Smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite.

Conferire i rifiuti di materiale in discarica per macerie da cantiere o punti di raccolta per materiali pericolosi.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Di questo prodotto (cat. A/j): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 90 g/l VOC

## Aggiornamento: ottobre 2013

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it