

# Colusal Speed Primer

## Protikorozi ochranný primer pro ocelové podklady na bázi speciálního polyuretanu

### Vlastnosti produktu

- Dvousložkový, rychletvrdnoucí primer na polyuretanové bázi s nízkým obsahem rozpouštědel
- prodloužená doba zpracovatelnosti se zrychleným vytvrdnutím
- doba vytvrzení prakticky není ovlivněna teplotou nebo vlhkostí vzduchu
- krátké technologické přestávky
- primer s aktivními protikoroziními pigmenty

### Oblasti použití

- aktivní protikoroziní nátěr pod ochranné vrstvy z epoxidových a polyuretanových pryskyřic
- možnost aplikace i při klimaticky nepříznivých podmínkách
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, zpracování

### Pokyny pro zpracování

#### Příprava podkladu

K ochraně určené ocelové povrchy musí být připraveny otryskáním granulátem neobsahujícím křemen na normový stupeň Sa 2 1/2 dle ČSN EN ISO 12944-4. Pokud je povrch znečištěn mastnotou nebo ropnými produkty, je třeba jej před otryskáním očistit. Vhodnou technologií očištění je otryskání granulátem neobsahujícím křemen.

#### Míchání

Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – reaktivní pryskyřice“.

#### Nanášení

Colusal Speed Primer se nanáší bezprostředně po přípravě na podklad pomocí válečku, štětce nebo airless-stříkáním. Je doporučeno nanášet ve dvou vrstvách rozdílných barev. Technologická přestávka do nanesení další vrstvy je 2 až 12 hodin (při 20 °C). Následně by se měly nanášet další ochranné vrstvy na bázi epoxidů nebo polyuretanů po 2 – 12 hodinách (při 20 °C) po nanesení protikorozičního primeru.

#### Další pokyny

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost ploch je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – reakční pryskyřice“. Základní složku a tvrdidlo je potřeba bezpodmínečně pečlivě rozmíchat. Po rozmíchání přelit materiál do čisté nádoby a znovu promíchat.

Chemické namáhání může způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané povrchy samozřejmě podléhají opotřebení. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

### Technické hodnoty Colusal Speed Primer

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	3 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 1,59	
Viskozita	mPa·s	cca 1900	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 60	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Přetíratelnost	hodina	min. 2 max. 12	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	den	2	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 2; ≤ 35	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotřeba na pracovní krok	g/m <sup>2</sup>	cca 170 – 190	= 90 - 100 μm tloušťky suché vrstvy na pracovní krok

### Vlastnosti produktu Colusal Speed Primer

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Standardní barva	červenohnědá, šedá
Balení	5 kg párový obal
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu nejméně 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) max. 500 g/l VOC

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

**Poznámka:** Údaje v tomto technické listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomuto ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 12/17. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném, vydání je toto vydání neplatné.