



Hercules GmbH
Bahnhofstr. 3 A
9500 Villach
Tel: +43-(0)4242-21212
Fax: +43-(0)4242-21280
E-Mail: postmaster@hercules.at

Produktový list

HERTEC CP 20 vylepšený uretanový primer

Popis produktu- HERTEC CP 20 je dvousložkový primer, skládá se z isocyanatu a směsi pryskyřice, k použití na pórovitých podložích. **HERTEC CP 20** může být pro redukci viskozity také zředěn. Doba zpracování **HERTEC CP 20** je 45 minut. Je zapotřebí vyhnout se loužím.

Využití - HERTEC CP 20 primer může být použit v kombinaci se všemi rychle tvrdnucími **HERTEC** polyureovými systémy a horkými elastomerovými spreji. Byl vyvinut pro použití uvnitř i venku.

Oblasti využití:

- Základní nátěr, primer
- Pro porézní materiály

Přednosti:

- žádné VOC
- nízká viskozita, bez zápachu
- 100% pevné látky
- nepronikající těsnění
- navrženo jako systém s **HERTEC**-produkty
- redukuje díry
- Nanášení stříkáním, postupným nanášením, válečkem nebo štětcem
- Zvyšuje přilnavost vrstvy na pórovitých podložích

Fyzikální vlastnosti:

(typicky) 1:1 poměr směsi		
Vlastnosti ztvrdlého filmu	Testovací metoda	Typická hodnota
Obsah tuhých složek		100%
Tvrdost A	ASTM D2240	85-92
Roztažnost	ASTM D412	50-60%
Pevnost v tahu, psi	ASTM D412	1000
Přilnavost na beton	elkometr	300 – 600 psi
Doba přechodu v gel	Závisí na okolní teplotě	45 minut – 2 hod.
Doba práce*	Závisí na okolní teplotě	45 minut/200 g hmoty
*Nepřekračujte 45 minut nicht – materiál vypadá zpracovatelně, ale polymerace přesáhla dobu vhodnou ke svému zpracování.		
Hodnoty naměřené pro tento technický dokument jsou založeny na zpracování v laboratorních podmínkách. Strojové nástavby a /nebo podmínky použití v závislosti na daném místě pomou vést k odchylkám od těchto hodnot.		

Omezení- kontaktujte prosím Hercules GmbH

Spotřeba- 100 – 200 g/m²

Balení-

- 20 kg (10 kg „A“ strana a 10 kg „B“ strana)
- 60 kg (30 kg „A“ strana a 30 kg „B“ strana)
- 200 kg (100 kg „A“ strana a 100 kg „B“ strana)

Míchání- poměr směsi je 1 část „A“ ku 1 části „B“.. **HERTEC CP 20** se míchá v poměru 1:1:1 s acetonelem/xylolem, z důvodu snížení viskozity a prodloužení času práce se směsí. Pečlivě změňte množství a míchejte ve vhodné době, pomalým mícháním cca 1 minutu. Zvláště dbejte na to, zda je celek dobře promíchán i na okrajích a vespodu. Neúplná homogenizace vede k neúplnému vytvrdnutí. Nemíchejte příliš silně.

Vzhledem k rychlé reakci směsi míchejte v malých a přesných dávkách a nalévejte směs ihned po vyjmutí z nádoby pro využití celého času pro práci se směsí.

Příprava povrchu- beton by měl být minimálně 30 dní vyzrálý a musí být čistý, suchý, zbaven vosku, nečistot, předchozích nátěrů a ropných produktů. Trhliny, poškozené kontrolní spoje a pracovní spoje by měly být před použitím dostatečně opraveny. Odstraňte zbývající betonový prach před použitím **Herotec CP 20** prostřednictvím vysavače nebo pomocí tlakového vzduchu.. Všechny vodorovné i svislé plochy z betonu nebo zdiva je třeba otryskat. Při odchylkách se obraťte na **Hercules GmbH**. Další detaily viz informace o použití materiálu.

Odstranění- ztvrdlý produkt může být bez omezení odstraněn. Nadbytečný, kapalný materiál smíchejte dohromady, nechte ztvrdnout a poté odstraňte obvyklým způsobem. Obal výrobku může být zlikvidován běžným způsobem podle zákona.

Bezpečnost- viz bezpečnostní poučení, které je obsahem každého balení. Dodatečné kopie k dostání na požádání u **HERCULES GmbH** nebo u Vašeho místního dodavatele. Základní bezpečnostní pravidla pro osobní ochranu:

- Kombinézy s dlouhým rukávem
- Gumové rukavice
- Ochrana proti ostříku nebo brýle s takovou ochranou
- Gumové nebo kožené boty
- Ochranná dýchací maska
- nepoužívat v blízkosti velkého žáru nebo plamene
- Nepolykat
- Udržovat mimo dosah dětí

Trvanlivost- 1 rok od odeslání, v neotevřeném originálním balení, za běžných skladovacích podmínek od 15°-25°C.

Technický zákaznický list- prodejní a zákaznický servis +43 (0)4242-21212

HERTEC CP 20:2012. Naše informace a rady slovní, písemné a plynoucí z výsledků zkoušek jsou poskytovány v dobré víře, jsou však nezávazné a to i ve vztahu k třetím osobám. Tyto informace nezbavují kupujícího povinnosti kontroly našich informací a produktů vzhledem k jím zamýšleným postupům a použití těchto výrobků. Aplikace a zpracování našich produktů je mimo naši kontrolu a je proto výhradně na zodpovědnosti uživatele. Prodej našich produktů probíhá v souladu s našimi Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP).