

## MCU-POSPEŠIVAČ

### Opis tehnologije

Dodatak namijenjen za ubrzanje svih MCU premaza osim visoko temperaturnih i izolacijskih. Ne sadrži otapala.

### Upotreba

MCU Quickcure se koristi za sve MCU premaze kada je potrebno brže sušenje i kraći međupremazni interval. Njegova upotreba se preporučuje pri relativnoj zračnoj vlazi nižoj od 35% ili kada apliciramo premaze pri temperaturi nižoj od 5°C. Pogledajte tabelu međupremaznih intervala za detalje.

### Prednosti

Sa upotrebom MCU-Quickcure se međupremazni intervali smanjuju na ispod pola sata (pogledajte tabelu). Troslojni sistem se lako nanese u cijelosti u jednom satu! MCU-Quickcure pomaže pri smanjenju ili eliminaciji stvaranje mjehurenja zbog nastajanja CO<sub>2</sub> pri debljim nanosima.

### Ubrzavanje sa MCU-QUICKCURE

Nakon dodavanja MCU-Quickcure svakom MCU premazu smanjit ćete pot life - otvoreno vrijeme upotrebe. Dodajte samo premazu, koji ćete upotrebiti isti dan. Da bi izbjegli prebrzo želiranje s obzirom na prekratko otvoreno vrijeme upotrebe, slijedite naredne upute:

- Otvorite posudu sa bojom i dobro je promiješajte da homogenizirate eventualne naslage,
- Ne miješajte previše. Punila i pigmenti u MCU premazima po miješanju ne stvaraju naslage,
- Dodajte MCU-Quickcure dobro promiješanom MCU premazu i miješajte samo toliko, da jednakomjerno umiješate pospešivač,
- Ne miješajte previše i pustite bilo koji MCU premaz pod konstantnim miješanjem,
- Odmah nakon miješanja prelijte boju sa slojem 50 do 100 ml razrjeđivača MCU Thinner 25,
- Pokrijete posudu ako je to moguće,
- Upotrebite pospešeni materijal unutar 24 sata,
- Ne upotrebljavajte MCU-Quickcure u prvom premazu na betonu,
- Ne upotrebljavajte MCU-Quickcure na vlažnim površinama – lako dođe do razbojanja

### Omjer mješanja

Od 3 do 7% zavisno od vremenskih uvjeta, željenoga sušenja i proizvoda.

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 3 % do 5 %: | MCU-Zinc / MCU-Miozinc                                   |
| 5 %:        | MCU-Miomastic / MCU-Ferrogard                            |
| 5 % do 7 %: | MCU-Aluprime / MCU-Mastic / MCU-Topcoat / MCU Miotopcoat |

### Upozorenja pri upotrebi MCU-Quickcure

Ne otvarajte i ne miješajte MCU premaze sa dodanim MCU-Quickcure kada je temperatura boje ispod temperature rosišta. Na površini boje se lako stvara kondenz. To lako spriječimo sa izjednačavanjem temperature boje sa temperaturom okoline. Kondenz se sa površine sa miješanjem lako unosi u boju. Bez upotrebe MCU-Quickcure MCU premazi toleriraju manje količine vlage, ali nakon upotrebe pospešivača i kondenzacija može smanjiti otvoreno vrijeme korištenja od 1 do 4 sata. Kako bi smanjili rizik otvorite, miješajte i upotrebite boju u okolini sa izjednačenom temperaturom – boje i okoline. Ne dopustite, da dođe do dodira vode sa premazom – kiša, snijeg,...

## Aplikacija

Premazi pospješeni sa MCU-Quickcure su namijenjeni za sprej aplikaciju. Upotreba kista i valjka je inače moguća, međutim će se otvoreno vrijeme upotrebe znatno smanjiti, zbog konstantnoga namakanja i miješanja.

MCU premaze lako nanašate na vlažne površine, koji nemaju vidnih ostataka vlage – vode. Upotreba MCU-Quickcure na takvim površinama će smanjiti sposobnost prijema na podlogu i lako dovede do razbojanja površine suhoga premaza, zato se njegova upotreba u ekstremno vlažnim područjima ne savjetuje. Kod aplikacije, nakon koje slijedi brzo potapanje u vodu, ne upotrebljavajte MCU-Quickcure ili se obratite za savjet na vašega MCU predstavnika.

## Tabela MCU-Quickcure međupremaznih intervala (5 % vol.)

| Temperature    | MCU-ZINC<br>MCU-MIOZINC |                         | MCU-MIOMASTIC<br>MCU-   |                         | MCU-ALUPRIME<br>MCU-TOPCOAT |                         | MCU-MASTIC              |                         |
|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                | bez<br>MCU-<br>QuickCur | sa<br>MCU-<br>Quickcure | bez<br>MCU-<br>QuickCur | sa<br>MCU-<br>Quickcure | bez<br>MCU-<br>QuickCur     | sa<br>MCU-<br>Quickcure | bez<br>MCU-<br>QuickCur | sa<br>MCU-<br>Quickcure |
| -4 °F / -20 °C | 48                      | 10                      | 48                      | 10                      | 72                          | 12                      | 48                      | 10                      |
| 14 °F / -10 °C | 20                      | 4                       | 24                      | 6                       | 24                          | 8                       | 24                      | 6                       |
| 32 °F / 0 °C   | 12                      | 1.5                     | 12                      | 1.5                     | 18                          | 2                       | 12                      | 1.5                     |
| 50 °F / 10 °C  | 4                       | 45                      | 4                       | 1                       | 10                          | 1.5                     | 4                       | 1                       |
| 77 °F / 25 °C  | 3                       | 30                      | 3                       | 30                      | 5                           | 45                      | 45                      | 30                      |
| 104 °F / 40 °C | 30                      | 30                      | 45                      | 30                      | 3                           | 30                      | 4                       | 50                      |

Navedeni međupremazni intervali su približni, dani na osnovu iskustva pri 60 do 70% relativne zračne vlage. Stvarna vremena zavise od temperature podloge, boje, zraka, relativne zračne vlage i debljine filma. Deblji filmi trebaju više vremena.

## Sigurnosne upute

Proizvod je namijenjen isključivo za industrijsku upotrebu.

Proizvod ne predstavlja posebnoga rizika u zatvorenoj posudi ili umješan u boju. U primjeru različitog nerazrijeđenoga materijala, je potrebno oprezno raditi. NE BRIŠITE SA SUHIM KRPAMA! Lako dođe do samozapaljenja, jednako kao u primjeru uljnih krp. U primjeru brisanja s krpama, potrebno ih je temeljito namočiti u vodi.

Očistite prosute površine sa vodom i namočite krpe u vodi i operite ih prije odstranjivanja.

## Jamstvo

MCU- Coatings jamči, da su proizvodi u skladu sa specifikacijama i bez grešaka. Jedina obaveza MCU-Coatings i isključiva prava kupca u odnosu na proizvode je mogućnošću MCU-Coatings da ili zamijeni nesukladne proizvode ili povrati iznosa novca za kupnju nesukladnih materijala na račun kupca. Svaki prigovor na temelju ovog jamstva mora biti u pisanom obliku na kupca sve dok MCU- Coatings u roku od pet (5) dana od prigovora, a najkasnije do isteka roka trajanja materijala. Ako se to ne poštuje, Kupac nema pravo na naknadu troškova koji su nastali iz naslova suradnje.

MCU-Coatings neće biti odgovoran za ništa drugo u vezi s proizvodima. Nema drugog jamstva, ne izražene, ne implicirane ili zakonske, kao što su jamstva od prodaje ili obligacije ne valjaju. U svakom slučaju, MCU-Coatings neće biti odgovoran za slučajne ili posljedične štete.

Sve preporuke i savjete vezane za korištenje proizvoda MCU-premazi, pronađenih bilo u literaturi ili kao odgovor na određeni upit, ili drugačije navedeno, temelje se na najnovijim činjenicama i znanje koje smatramo da su točne. Međutim, proizvodi i informacije namijenjene su korisnicima koji imaju potrebna znanja i vještine i stoga je odgovornost kupca uvjeriti se o prikladnosti proizvoda za vlastite potrebe, a smatra se da proizvod koristi na vlastitu odgovornost. Odstupanje u okolišu, metodama ili ekstrapolaciji podataka može dovesti do nezadovoljavajućih rezultata.

---

## Ograničenje odgovornosti

Odgovornost MCU-premazi na prigovor bilo koje vrste, kao što su nemar ili objektivne odgovornosti za gubitak ili štetu nastalu zbog obavljenog posla u vezi sa ili proizlaze iz upotrebe proizvoda, ni u kojem slučaju ne može prelaziti nabavnu cijenu robe ili dijela proizvoda koji dovodi do prijave. U svakom slučaju, MCU-Coatings neće biti odgovoran za slučajne ili posljedične štete.