



**MWA RELEASE**  
**NON-STICK COATING**

# FUNKTION OCH ANVÄNDNING



MWA Release är en vattenbaserad silikon-epoxibeläggning med låg VOC. Den passar applikationer där det behövs optimal släpp/non-stick förmåga. Till exempel:

- Valsar
- Sträckpressar
- Stänkskydd
- Siktar
- Cisterner
- Glidskenor
- Slitskenor
- Fixturer

Tillskillnad från andra silikon-epoxibeläggningar så är MWA Release en blocksampolymer vilket gör att du inte behöver oroa dig för att silikonerna migrerar eller kontaminerar andra material. MWA Release fäster perfekt på nästan alla material inklusive trä, metall och plast. Den behöver ingen värmebehandling för att härda utan härdar redan vid rumstemperatur!

Appliceringsprocessen är väldigt enkelt och i de flesta fall behövs ingen primer. Du kan helt enkelt spreja, pensla eller rolla på ett lager med topcoat på ytan.

MWA Release är högt skattad för sin korrosionsbeständighet och skyddar i alla miljöer. Den går att få i vilken färg som helst och även med matt eller glansig finish.

# APPLICERINGS GUIDE OCH TEKNISK INFORMATION

## Förberedande ytbehandling

MWA Release har unika släppegenskaper samtidigt som den fäster på ett brett spektrum av substrat inklusive trä, betong, glasfiber, metaller och de flesta plaster (inklusive epoxier, polyuretaner och alkyder). För förbättrad vidhäftning, blästra eller rugga upp ytan med sandpapper till minst 3,5 Ra.



## Blandning

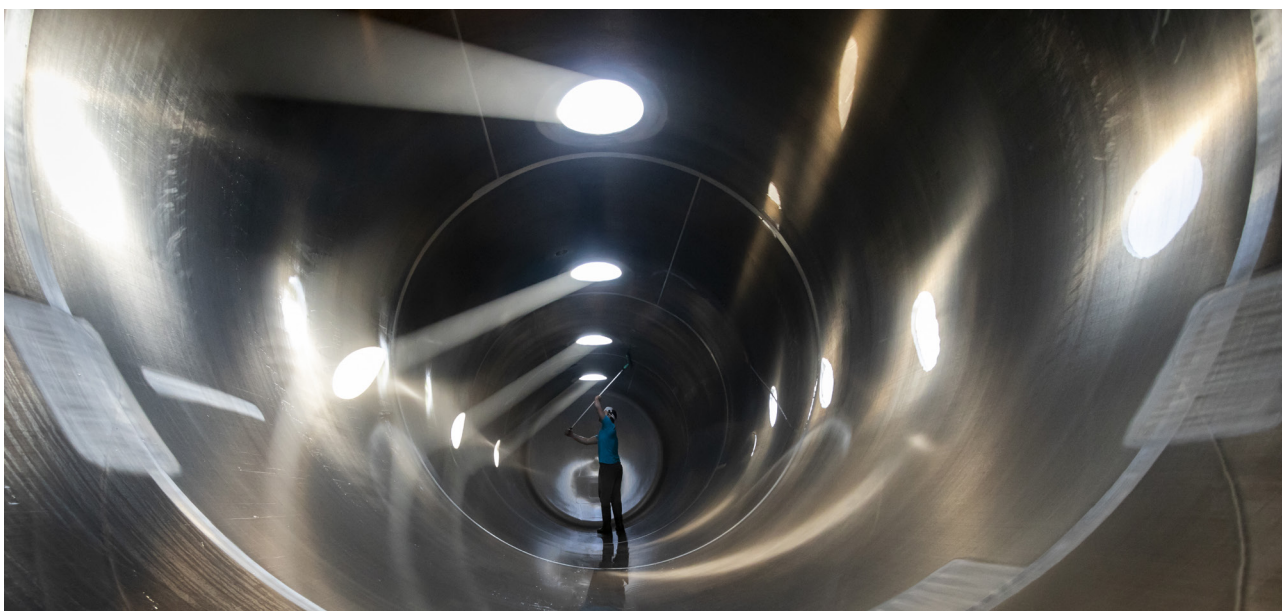
Skaka eller rör tills att varje komponent är homogen innan du börjar blanda. MWA Release är en tvåkomponents produkt förpackad i 1 Gallon (3,78 liter) och 5 Gallons (18,92 liter) kit som innehåller den korrekta mängden av ingredienser. Hela innehållet i varje behållare bör blandas ihop. Om du blandar mindre än den förpackade kvantiteten, blanda då enligt följande: **Till 11 delar av A-komponenten blandas 2 delar av B-komponenten.** Blanda A och B tills att de har blandat sig helt. Ingen induktionsperiod krävs, spraya eller rolla omedelbart.

## Förtunning och rengöring

För att tunna ut MWA Release tillsätter du maximalt 5% vatten till beläggningen och blandar väl. I de flesta fall är det inte nödvändigt att tunna ut MWA Release för att få beläggningstjocklekar på 25 µm (1 mil) eller mer. Rengör all utrustning med vatten direkt efter att appliceringen har genomförts.

## Applicering

MWA Release kan rollas, penslas eller sprutas. För bästa resultat (75-100  $\mu\text{m}$ /3-4 mil torr beläggning eller 150-200  $\mu\text{m}$ /6-8 mil våt beläggning) bör MWA Release sprutas med luftfri sprututrustning. Låt härda i minst 24 timmar och helst i en vecka vid rumstemperatur. Applicera inte MWA Release vid temperaturer under 4 °C (39 °F) och relativ fuktighet över 90%. MWA Release härdar vid rumstemperatur, för att påskynda härdning samt för bästa vidhäftning, applicera på ett varmt substrat eller eftervärm vid en förhöjd temperatur under minst 8 timmar. Konventionell sprututrustning fungerar bra och ger ytan en lätt känsla av apelsinskal.



## Bättring

Om ytan har blivit skadad eller utsatts för hårt slitage kan bättring behövas. Enklaste sättet att göra det är att spruta 25 till 75  $\mu\text{m}$  (1 till 3 mil) MWA Release över ytan som tidigare belagts och låta den härda i minst 24 timmar innan den tas i bruk igen. Om dålig vätning eller "fisheye" uppstår vid applicering av bättringen, rugga upp ytan lätt med sandpapper, torka av allt damm med en trasa som fuktats med aceton och applicera MWA Release igen.

# FÄRGKARTA



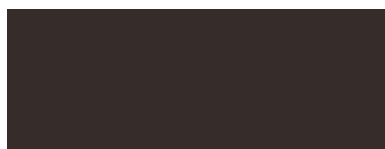
Black



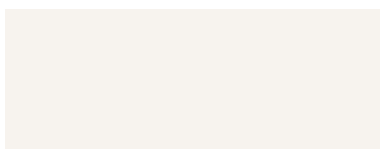
Slate grey



Rust red



Graphite



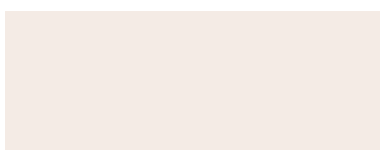
White



Bronze



Sealskin



Ivory



Powder blue



Anchor grey



Straw



Dark green



Coffee



Safety yellow



Sea green



Desert tan



Aqueduct



Snakeskin green



Olive drab



Blue



Marsh brown



Alaskan Ivory

Vi tar också fram specialfärger vid behov och kan även matcha de flesta av RAL färgerna.

# KONTAKT OCH BESTÄLLNING

MWA Release är förpackat i ett kit som innehåller den korrekta mängden av ingredienser och finns tillgängligt i följande kvantiteter:

- 1 liter
- 1 US gallon (3.78 liter)
- 5 US gallons (18.92 liter)



För att beställa MWA Release, ring oss på 0733-104 043 eller skicka ett e-mejl till Mattias Skoog på [ms@mwa-coatings.se](mailto:ms@mwa-coatings.se). Vänligen inkludera följande information i mejlet:

- Namn
- Leveransadress
- Telefonnummer
- Kvantitet (1 liter, 1 Gallon eller 5 Gallons)
- Färg

