

## TEKNISKT DATABLAD - Betongborttagare Blast-Off RTU

### BESKRIVNING

Betongborttagare Blast-Off RTU (ready to use) innehåller en kraftfull organisk molekyllösare som innehåller karboxyl som finns i sockerrör och sockerbeton. Denna dubbelfunktionsmolekyllösare är effektiv för att lösa upp betong och stänk utan att skada eller korrodera utsatt stål, krom, aluminium eller elektriska komponenter.

### ANVÄNDNING

- Använd på alla ytor av aluminium, stål, plast, glasfiber, glas, gummi eller på metallfärg.
- Används på betongbilar, trumblandare, formar, formtillbehör, anläggningsmaskiner, betongpumpar, betongbaskrar, spadar, byggnadsställningar, handverktyg och mer.
- Det används också för att ta bort murbruk och andra kalciumbaserade saltavlagringar från betongytor.

### FÖRDELAR

- Löser snabbt upp betongavlagringar och betongstänk.
- Den lilla molekyllösarens storlek tillåter djup penetrering i större ansamlingar.
- Den producerar ett tjockt skum som fäster bra på vertikala och överhängande ytor vilket förbättrar effektiviteten och minskar spill.
- Blast-Off RTU bedöms av amerikanska standarder vara icke-frätande och ofarligt, vilket gör det säkrare för både arbetare och miljön.
- Lätt biologiskt nedbrytbar (90 % på 7 dagar).
- Ej korrosiv för stål, krom, aluminium eller målade metallytor.
- Eliminera kostsamma skador till följd av användning av mekanisk borttagning.
- Den innehåller ett rött pH-känsligt färgämne som blir transparent (vattenvitt) vilket indikerar ett neutralt pH. Detta signalerar att den applicerade produkten har slutfört sin reaktiva rengöringsprocess.
- Innehåller ingen mineralsyra.
- Inga starka dofter som kan orsaka yrsel eller dylikt.
- Verktyg och utrustning kan lämnas över natten i ett *bad* täckt av Blast-Off för att ta bort betongbeläggning/betonguppbyggnad.
- Säker för användning på gummi, plast och glas.
- Innehåller ett kraftfullt rengöringsmedel som tar bort fett, olja, smuts och avgassot.



- Färdig att använda - ingen blandning eller spädning krävs.
- Green Engineered™ - bättre för hälsa och miljö.
- Uppfyller alla federala och statliga VOC-krav.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Endast för industriellt bruk.
- Bästa resultat erhålls när vätskans temperatur är över 10°C. Användare kan förvänta sig en minskning av produktens prestanda när den appliceras under kallare väderförhållanden.
- Det rekommenderas inte för användning på obehandlat trä, såsom reglar eller plywood.
- Rekommenderas inte för användning på galvaniserade ytor.
- Skydda ögon, hud och kläder från stänk med glasögon och regnkläder.
- Skydda mot frysning. Att låta produkten frysa kan göra att behållaren går sönder samt att de aktiva komponenterna separeras, vilket resulterar i dålig produktprestanda. Använd inte produkten om den misstänks varit fryst.
- Låt inte Blast-Off RTU torka på målade ytor, så som lackerade ytor. Om den får torka, kommer en suddig film att utvecklas som kan kräva mekanisk polering eller återapplicering av Blast-off RTU för att ta bort.
- Verifiera att produkten är inom "BÄST FÖRE"-datumet på produktens förpackning. Använd inte den utgångna produkten. Användning av en utgången produkt kan resultera i dålig prestanda eller produktfel.
- Bör ej spädas ut ytterligare.

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.

## TEKNISKT DATABLAD - Betongborttagare Blast-Off RTU

### ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

- Se tillverkarens aktuella produktdokumentation, etiketter och säkerhetsdatablad och läs igenom noggrant innan du använder produkten.
  - Platsmiljöförhållanden, underlagsförhållanden och konstruktion har stor inverkan på produktval, appliceringsmetoder, procedurer och mängder, utseende och prestanda. Produktlitteraturen tillhandahåller allmän information gällande vissa förhållanden. Det är dock obligatoriskt för köparen eller installatören att utföra ett adekvat test på plats före användning i stor skala (oberoende av någon annan muntlig eller skriftlig representation) för att verifiera att produkten och de köpta kvantiteterna kan användas på ett tillfredsställande sätt och kommer att uppnå önskat utseende och prestanda under avsedda användningsförhållanden.
  - Pensla eller spraya på betongbeläggningen eller betongstänket med en appliceringsmängd på cirka 2,5-3,7 m<sup>2</sup>/L.
  - De bästa resultaten erhålls när Blast-Off RTU appliceras med Blast-Off skumspruta (art.nr 1501013) som producerar ett tjockt och fylligt skum som fastnar på de vertikala och överhängande ytorna för att maximera prestanda.
  - Maximal prestanda uppnås när Blast-Off RTU tillåts vara fuktig. Applicera ej i direkt solljus (används morgon eller eftermiddag) för att torka långsamt. Alternativt, blöt lätt de behandlade områdena med vatten för att hålla dem fuktiga.
  - Ett pH-känsligt rött färgämne indikerar att den applicerade Blast-Off RTU aktivt löser upp ansamlingen av härdad betong. Om den applicerade produkten blir klar (vattenvit) innan all befintlig ackumulering har utjämnats för att underlätta borttagning, måste den appliceras igen.
  - Om möjligt, gnugga det behandlade området med jämna mellanrum med en skurborste för att ta bort det yttre lagret av uppmjukat material, så att Blast-Off RTU kan penetrera ytterligare.
  - Applicera ytterligare Blast-Off RTU var 15-20:e minut tills betongen är mjuk. Ansamlingar av stänk kräver i allmänhet 2-3 behandlingar under en period av 30-45 minuter för fullständig borttagning.
  - Små handverktyg kan blötläggas i ett grunt kärl som innehåller Blast-Off RTU i 30 minuter till 1 timme för att ta bort betongavlagningar.
- Ansamling av betong kan kräva flera applikationer eller förlängda verkningstider för att helt avlägsna rester.
  - Ta bort den upplösta betongen med en högtryckstvätt eller trädgårdsslang utrustad med ett sprutmunstycke.
  - Om Blast-Off RTU får torka innan den sköljs med vatten, kommer en vit film att uppstå på den behandlade ytan. För att ta bort, applicera Blast-Off RTU igen och skölj noggrant med vatten.

### TEKNISK DATA

Färg	Svagt röd
VOC	<50 g/L
Lukt	Svagt söttaktig
Densitet	1078 g/L

### FÖRPACKNING

Produkten levereras i dunk (25L)

### HÅLLBARHET

Hållbarheten är 1 år från produktionsdatum. Produktionsdatum är uppmärkt på förpackningen. (ÅÅ-MM-DD)

### FÖRVARING/LAGRING

Förvaras torrt och frostfritt mellan 4°C-38°C. Använd lämpliga skyddskläder vid användning. Se separat säkerhetsdatablad för ytterligare information.

### ARTIKLAR

Artikel nr.	Beskrivning
1501012	Betongborttagare Blast-Off RTU 25L
1501013	Blast-Off Skumspruta 8L



Blast-Off skumspruta 8L

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.