



NB HOME

Design & Quality
Nordblast

1. Gratulerar till ett lyckat val

Nordblast NB Home-sodapistolen är en otroligt praktisk och mångsidig apparat för såväl proffs som hobbyanvändare. Du kommer att uppleva sodablästringens under både hemma och på jobbet, och märker hur bekvämt är det att rengöra olika saker med den.



Med sodapistolen kan du ta bort mögel och annan smuts från gamla trädgårdsmöbler av trä.

Med sodapistolen kan du också nå sådana platser som är nästan omöjliga att slipa med sandpapper. I den här bruksanvisningen kan du läsa om allt du kan göra med din sodapistol.

2. Vad är sodablästring?

Du kan använda soda för många olika restaureringsobjekt och i dina vardagssysslor. Sodablästring är skonsamt och passar därför då sand eller andra traditionella blästringmaterial inte kan användas. Soda skadar inte glas, gummi eller krom och värmer eller töjer inte plåtytor. Med soda kan du avlägsna målarfärg, orenheter, mögel eller fett från olika ställen. Soda är ett miljövänligt alternativ och eftersom den är vattenlöslig är det enkelt att städa efteråt.

Vad är sodablästring?

Sodablästring är en process för borttagning av målarfärg och föroreningar från ytor som skadas lätt. Om det görs på rätt sätt, har blästring en verkligt liten effekt på den ursprungliga ytan – endast färg och smuts tas bort och bottenytan blir den ursprungliga. Idén bakom sodablästringen är att blåsa en blandning av luft och soda mot objektet med ett tryck på ca 3–10 bar. Sodapartikelns struktur faller sönder då den träffar en hård yta. Den energi som extraheras vid sönderfallet och avlägsnar målarfärg eller smuts. Trots partiklarnas sönderfall är sodablästring en mycket skonsam metod, som varken värmer upp eller töjer plåten. Sönderfallet sker vid en mycket låg temperatur, eftersom sodans smältpunkt är 50°C.



Det är skonsamt att avlägsna billack från museiregistrerade bilar med sodablästring. Den varken värmer upp eller töjer plåtytan.

Sodans kemiska beteckning är natriumvätekarbonat (NaHCO_3). Det är ett vitt pulver med god vattenlöslighet i vatten. Då natriumvätekarbonat träffar den yta som blästras, sönderfaller den i natriumkarbonat, koldioxid och vatten. Därför kan sodan inte återanvändas, utan den kan användas bara en gång för blästring. I praktiken är blästringssoda samma produkt som bakpulver som säljs i butikshyllorna, endast kornstor-

leken är större. Användning av blästringsoda är miljövänligt och dess pH-värde är 8,6, dvs. den är nästan neutral till surheten.

3. Vad kan man göra med apparaten?

Det finns en massa olika användningsområden för soda och sodablästring och vi hittar nya dagligen! Tack vare att soda är skonsamt, kan den ganska fördomsfritt prövas på nya objekt, men det gäller ändå att vara försiktig. Håller du på att restaurera ditt hem, möbler, gamla bilar, mopeder, traktorer eller båtar, är sodablästring precis den rätta metoden för dig. Med sodablästring kan du avlägsna gammal målarfärg, lack, mögel, fett och andra föroreningar från ditt objekt skonsamt och miljövänligt.



Det är enkelt att rengöra en yta som ska målas med sodapistol

Med vår NB Home-sodapistol blästrar du enkelt bort lack eller fett från ytan på t.ex. en moped, en bil, en traktor, en motorcykel eller en arbetsmaskin. Du kan blästra objekt som innehåller eller är nära elledningar, hydraulslangar, plast eller glas utan att skada dem. Med sodablästring kan du enkelt rengöra motordelar från smuts och fett.



Du kan skonsamt avlägsna målarfärg och lack från gamla möbler.

Trots alla sina otroliga egenskaper, lämpar sig inte ens soda för allt. Sodablästring lämpar sig inte för borttagning av rost. Sodablästring varken slipar eller sliter metall. Därför lämpar sig sodablästring inte för borttagning av rost.

Sodablästring är långsammare än de traditionella blästringsmetoderna, men slutresultatet är säkert finare. Dessutom lämpar sig grövre och hårdare blästringsmetoderna inte för alla objekt.

4. Användning av apparaten och krav vid användningen

Kom ihåg de personliga skydd som krävs vid arbete med NB Home-sodapistolen. NB CleanBlast-soda kan vara skadlig att andas in som damm. Det rekommenderas att man vid blästring använder andningsskydd (P2), skyddsglasögon, hörselskydd och handskar. Blås aldrig mot människor eller djur!



Det är enkelt att ta bort färg och lack från aluminiumfälgar med en sodapistol.

Sodablästring, precis som många andra blästringsmetoder, skapar damm. Därför ska du tänka på var du blästrar och vid behov skydda omgivningen från spridning av damm. Om du t.ex. blästrar inomhus, ska du förebygga spridningen av damm till angränsande rum. Använd alltid andningsskydd.

Minimikrav för apparatens funktion: Du behöver en luftkompressor på minst 180 l/min, en NB Home-sodapistol och torr NB CleanBlast rengörings- och blästringssoda. Obs! Våt eller fuktig soda kan täppa till apparaten och förorsaka funktionsstörningar. Lagra alltid soda på en torr plats. Om sodan har sugit upp fukt och blivit klumpig, kan du ännu använda den för blästring eller rengöring om du krossar klumparna och sällar sodan omsorgsfullt.

Användning av apparaten:

1. Ta NB Home-sodapistolen från förpackningen och skruva loss sodabehållaren moturs. Fyll behållaren med torr NB CleanBlast rengörings- och blästringssoda och skruva fast behållaren medurs i pistolens ram.
2. Koppla NB Home-sodapistolen till kompressorns luftslang
3. Starta kompressorn och ställ in trycket lämpligt. Börja med lätt tryck och öka trycket om det behövs, beroende på det objekt som du arbetar med.
4. Tryck in pistolgreppet så långt det går och ställ in lämplig sodamängd från munstycket. Kom ihåg att sodamängden inte ska vara för liten eller för stor. Testa försiktigt på ditt objekt – först helst på någon osynlig del. När du har ställt in sodamängden lämplig ska du låsa munstycket genom att vrida låsringen.



Det är enkelt att ta bort färg från båtbottnen med en sodapistol utan att skada Gelcoat-ytan.

5. Då du blästrar ditt arbetsobjekt kan du påverka arbetsresultatet och prestationen genom att ställa in trycket, avståndet och sodamängden.
6. Efter blästringen kan du rengöra ditt ar-

betsobjekt från sodadamm genom att blåsa det rent med tryckluft eller genom att dammsuga. Efter det kan du skölja objektet med vatten, eftersom soda är vattenlösligt. Om ditt objekt ännu kräver lackering efter blästringen, ska du rengöra det omsorgsfullt före lackeringen.



Sodapistolen underlättar restaurering av gamla fönsterkarmar utan att skada glaset.