

Nordblast ProLite



Onnittelut valinnasta

Nordblast NB ProLite soodapuhalluslaite on uskomattoman kätevä ja monipuolinen ammattilaisten ja harrastelijoiden käyttöön. Saat kokea soodapuhalluksen ihmeitä kotonasi tai työpaikallasi, ja havaitset kuinka kätevä se on monien asioiden puhdistukseen. Soodapuhalluslaitteella pääset sellaisiinkin paikkoihin mistä on lähes mahdoton hioa hiekkapaperilla. Lue tästä käyttöohjeesta mitä kaikkea pystyt soodapuhalluslaitteellasi tekemään ja ryhdy töihin.

Soodapuhallus - mitä se on?

Soodapuhallus on prosessi maalin- ja epäpuhtauksien poistoon herkästi vahingoittuville pinnoille. Oikein tehtynä puhalluksella on todella pieni vaikutus alkuperäiseen pintaan, vain maalit tai lika tulee poistettua ja pohja jää alkuperäiseksi. Soodalla puhaltamisen ideana on ilman ja soodan seos, joka ammutaan kohteeseen noin 3-10 Bar paineella. Soodapartikkelin rakenne hajoaa sen osuessa kovaan pintaan. Hajoamisessa purkautuva energia poistaa maalin tai lian. Partikkelien hajoamisesta huolimatta soodapuhallus on erittäin hellävarainen, se ei lämmitä eikä venytä peltiä lainkaan. Hajoaminen tapahtuu hyvin alhaisessa lämpötilassa sillä soodan sulamispiste on 50 celcius astetta.

Soodan kemiallinen nimi on Natriumvetykarbonaatti (NaHCO_3), se on valkoista veteen hyvin liukenevaa jauhetta. Osuessaan puhallettavaan pintaan natriumvetykarbonaatti hajoaa natriumkarbonaatiksi, hiilidioksidiksi sekä vedeksi. Tämän takia soodaa ei voida enää käyttää uudelleen puhallustarkoitukseen vaan se on kertakäyttöistä. Puhallussooda on käytännössä samaa ainetta kuin markettien hyllyillä myytävä ruokasooda, ainoastaan raekoko on isompi. Puhallussooda on ympäristöystävällistä käyttää ja sen PH-arvo on 8,6 eli lähes neutraali happamuudeltaan.

Soodaa voit käyttää lukuisissa eri entisöintikohteissa ja arkielämän töissä. Soodapuhallus toimii hellävaraisuutensa vuoksi sellaisissa paikoissa missä hiekkaa tai muita perinteisiä puhallusmateriaaleja ei voi käyttää. Sooda ei vahingoita lasia, kumia, kromia eikä lämmitä ja venytä peltipintaa. Soodalla pystyt poistamaan maalia, epäpuhtauksia, hometta ja rasvaa useista kohteista. Sooda on ympäristöystävällinen valinta ja se liukenee veteen, joten jälkisiivous on helppoa.

Mitä laitteella voi tehdä

Soodalle ja soodapuhallukselle on lukuisia eri käyttökohteita ja päivittäin löydämme niitä lisää! Soodan hellävaraisuuden vuoksi voit melko ennakoluulottomasti kokeilla uusia kohteita, mutta ole silti varovainen. Entisöitpä sitten kotia, huonekaluja, vanhoja autoja, mopoja, traktoreita tai veneitä, niin soodapuhallus on juuri sinulle oikea valinta.

Soodapuhaltamalla saat vanhat maalit, lakat, homeen, rasvat ja muut epäpuhtaudet hellävaraisesti ja ympäristöystävällisesti pois kohteestasi.

NB ProLite -soodapuhalluslaitteella puhallat helposti maalit ja rasvat pois esimerkiksi moposta, autosta, traktorista, moottoripyörästä tai työkoneen pinnoilta. Pystyt puhaltamaan vahingoittamatta kohteita joiden lähellä tai joissa on sähköjohtoja, hydraulikkaletkuja, muovia ja lasia. Soodapuhaltamalla saat puhdistettua moottorinosat liasta ja rasvasta helposti!

Kaikista uskomattomista ominaisuuksista huolimatta soodakaan ei käy kaikkeen. Soodapuhallus ei hio eikä kuluta metallia, joten ruosteenpoistoon soodapuhallus ei pysty. Soodapuhallus voi olla hitaampaa kuin perinteiset puhallusmenetelmät, mutta saat varmasti hienompaa jälkeä ja moniin kohteisiin ei taas karkeammat ja kovemmat puhallusmenetelmät sovi.

Laitteen käyttö ja vaatimukset

Muista vaadittava henkilösuojaus työskennellessäsi NB ProLite -soodapuhalluslaitteella. NB CleanBlast sooda voi olla pölynä hengitettynä haitallista. Puhallettaessa suositellaan käytettäväksi hengityksensuojausta (P2), silmäsuojaimia, kuulosuojaimia sekä käsineitä. Älä puhalla koskaan kohti ihmisiä tai eläimiä!

Soodapuhallus kuten moni muukin puhallus pölyttää. Eli mieti missä puhallat ja tarvittaessa suojaa ympäristö pölyn leviämiseltä. Esimerkiksi sisätiloissa puhallettaessa tuki pölyn leviäminen naapurihuoneisiin. Käytä aina hengityssuojaimia. Minimi vaatimukset laitteen toiminnalle:

Tarvitset ilmakompressorin jonka tuotto on min 600 l/min (Free output) vs. 900l/min (Displacement) (Huom. Tarkista aina kompressorin koko), NB ProLite -soodapuhalluslaitteen ja kuivaa NB CleanBlast puhdistus ja puhallussoodaa. Kompressorin ja puhalluslaitteen väliin suositellaan kytkettäväksi erillinen veden/öljynerotin. Huom. Märkä tai kostea sooda voi tukkia laitteen ja aiheuttaa häiriöitä sen toiminnassa. Varastoi sooda aina kuivassa paikassa. Mikäli sooda on päässyt imemään itseensä kosteutta ja paakkuuntunut pystyt vielä käyttämään soodaa puhaltamiseen tai siivoukseen mikäli murskaat paakut ja siivilöit soodan huolellisesti.

Laitteen käyttö:

1. Ota NB ProLite -soodapuhalluslaite paketista ja kokoa se kokoonpanokuvan mukaan. Täytä säiliö kuivalla NB CleanBlast puhdistus- ja puhallussoodalla ja muista aina huolehtia kohteen suojauksesta.
2. Kytke NB ProLite -soodapuhalluslaite kompressorin ilmaletkuun. Huolehdi, että ilma on kuivaa. Käytä aina riittävän tehokasta vedenerotinta. Päästä kompressorin säiliöstä kondenssivedet pois.
3. Säädä puhalluspaine sopivaksi paineensäätimestä. Aloita aina alhaisella paineella ja lisää painetta tarvittaessa riippuen kohteesta mitä työstät.

4. Aloita kääntämällä syöttöventtiili (kahva säiliön alla) kiinni ja paina pistoolin kahva pohjaan. Avaa sitten venttiiliä varovasti kahvan ollessa pohjassa ja säädä soodan määrä sopivaksi. Huom. liiallinen soodan määrä ei tehosta puhallusta. Testaa aina puhallusta varovasti kohteeseen ja älä aloita näkyvästä osasta. Kun olet saanut säädettyä soodan määrän sopivaksi sinun ei tarvitse käytännössä koskea säätöön työnaikana.
5. Säättämällä laitteen pohjaventtiilissä olevaa korvausilmasäädintä saat optimoitua puhalluksen tehokkuutta ja puhaltteen kulutusta.
6. Säädä ilmansyöttöä säiliöön vedenerottimen yhteydessä olevasta säätimestä varmistaaksesi soodan tasaisen juoksemisen.
7. Kun puhallat työkohdettasi pystyt vaikuttamaan työtulokseen ja tehoon: painetta, etäisyyttä ja soodan määrää säätämällä.
8. Puhallustyön jälkeen voit puhdistaa kohteesi soodapölystä puhaltamalla kohteen puhtaaksi paineilmalla tai imuroimalla. Tämän jälkeen voit huuhdella kohteen vedellä sillä sooda on vesiliukoista. Mikäli kohteesi vaatii maalausta puhallukseen jälkeen on kohde hyvä puhdistaa huolellisesti ennen maalausta.
9. Ongelmatilanteissa, kytke aina puhalluslaite paineettomaksi. Märkä sooda voi tukkia pistoolin tai imuletkun. Tukkeumissa voit avata pistooliosan ja puhdistaa sen mekaanisesti, paineilmalla tai vedellä (kuivaa tämän jälkeen). Letkun tukkeutuessa voit puhalttaa letkun auki paineilmalla. Huolehdi hyvästä vedenerotuksesta! Varaosia yms. voit kysellä paikalliselta jälleenmyyjältäsi.

Nordblast ProLite



Gratulerar till ett lyckat val

Nordblast NB ProLite-sodablästringsapparaten 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 sodablästringsapparaten 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 sodablästringsapparat.

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.

Sodans kemiska beteckning är natriumvätekarbonat (NaHCO_3). Det är ett vitt pulver med god vattenlöslighet i vatten. Då natriumvätekarbonat träffar den yta som blåstras, 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 kornstorleken är större. Användning av blästringssoda är miljövänligt och dess pH-värde är 8,6, dvs. den är nästan neutral till surheten.

Du kan använda soda för många olika restaureringsobjekt och i dina vardagssysslor. Sodablästring är skonsamt och passar därför då sand eller andra traditionella blästringsmaterial 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 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 provas 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.

Med vår NB ProLite sodablästringsapparat blåstrar du enkelt bort lack eller fett från ytan på t.ex. en moped, en bil, en traktor, en motorcykel eller en arbetsmaskin. Du kan blåstra 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.

Trots alla sina otroliga egenskaper, lämpar sig inte ens soda för allt. Sodablästring varken slipar eller sliter metall. Därför lämpar sig sodablästring inte för borttagning av rost. Sodablästring kan vara långsammare än de traditionella blästringsmetoderna, men slutresultatet är säkert finare. Dessutom lämpar sig grövre och hårdare blästringsmetoderna inte för alla objekt.

Användning av apparaten och krav vid användningen

Kom ihåg de personliga skydd som krävs vid arbete med NB ProLite-sodablästringsapparat en. 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!

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 600 l/min (Free output) eller alternativt på 900 l/min (Displacement) (Obs! Kontrollera alltid kompressorns storlek), en NB ProLite-sodablästringsapparat och torr NB CleanBlast rengörings- och blästringssoda. Det rekommenderas att mellan kompressorn och blästringsapparaten installeras en skild avskiljare för vatten/olja . 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 fram NB ProLite-sodablästringsapparaten från paketet och montera den enligt sammansättningsritningen. Fyll behållaren med torr NB CleanBlast rengörings- och blästringssoda och kom alltid ihåg att skydda objektet.
2. Koppla NB ProLite-sodablästringsapparaten till kompressorns luftslang. Se till att luften är torr. Använd alltid en vattenavskiljare med tillräcklig kapacitet. Dränera kondenserat vatten ur kompressorns behållare.
3. Ställ in blästringstrycket lämpligt med hjälp av tryckregulatorn. Börja alltid med lågt tryck och, om det behövs, öka trycket vid behov med hänsyn till det objekt som du arbetar med.
4. Börja med att stänga av inmatningsventilen (handtag under behållaren) genom att vrida, och tryck in pistolgreppet så långt det går. Efter det, ställ in sodamängden lämplig genom att öppna ventilen försiktigt medan du håller handtaget nedtryckt. Obs! För stort sodaflöde gör blästringen inte effektivare. Testa alltid blästring försiktigt på ditt objekt och börja inte på

någon synlig del. Efter att du har ställt in sodamängden lämplig, behöver du knappast röra vid inställningen under arbetet.

5. Du kan optimera blästringseffekten och konsumtionen av blästringsmediet genom att ställa in ersättningsluftregulatorn i apparatens botten.

6. Ställ in tillförseln av luft in i behållaren via regulatorn vid vattenavskiljaren för att säkerställa att soda rinner jämnt.

7. Då du blästrar ditt arbetsobjekt kan du påverka arbetsresultatet och prestationen genom att ställa in trycket, avståndet och sodamängden.

8. Efter blästringen kan du rengöra ditt arbetsobjekt 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.

9. Gör blästringsapparaten alltid trycklös efter eventuellt störningsfall. Våt soda kan täppa till pistolen eller sugslangen. Om pistolen täpps till, ska du öppna den och rengöra den mekaniskt, med tryckluft eller med vatten (efter det ska du torka apparaten). Om slangen täpps till, kan du blåsa den öppen med tryckluft. Se till att separeringen av vatten fungerar ordentligt! Vid behov, fråga efter reservdelar hos din lokala återförsäljare.

Nordblast ProLite



Congratulations for a perfect choice

Nordblast NB ProLite sodablasting device is an amazingly handy and versatile tool for both professionals and hobbyist. Experience the miracle of sodablasting at home or workplace, and marvel at its convenience for cleaning a great variety of items. The sodablasting device can access places that are almost impossible to grind with sandpaper. In this manual, read about all the things you can do with your sodablasting device and start working.

What is sodablasting?

Sodablasting is a process for removing paint or contaminants from fragile surfaces. When performed correctly, the blasting has very little effect on the original surface, but just removes the paint or dirt and leaves the base in its original condition. The idea of blasting with soda involves directing a mix of air and soda at the target at a pressure of about 3-10 bar. The structure of the soda particle decomposes easily when it comes into contact with a hard surface. The energy released in this decomposition removes the paint or dirt. Despite the disintegration of the particles, the sodablasting method is very gentle. For example, it neither heats nor stretches sheet metal at all. The disintegration takes place at a very low temperature, because the melting point of soda is just 50 degrees centigrade.

The chemical name of soda is Sodium Hydrogen Carbonate (NaHCO_3). It is a white powder that is easily soluble in water. When coming in contact with the surface to be blasted, the sodium hydrogen carbonate decomposes into sodium bicarbonate, carbon dioxide and water. This is why soda cannot be reused for blasting purposes, but can only be used once. Blasting soda is practically the same as the baking soda that is commonly available on supermarket shelves – only with a larger grain size. With a pH value of 8.6, blasting soda is nearly neutral in terms of acidity, which means it is very environment-friendly.

Soda can be used for many different refurbishing jobs and for a great variety of tasks in your everyday life. Sodablasting is a gentle method for applications where sand or other traditional blasting media cannot be used. Soda neither damages glass, rubber or chrome, nor heats or stretches the sheet metal. Using soda, you can remove paint, impurities, mould and grease from many kinds of objects. Soda is an environmentally friendly choice that is soluble in water. This makes it easier to clean up afterwards.

What can the device be used for?

Soda and sodablasting can be applied in many different ways, and new fields of application are found almost every day! Because soda is a gentle blasting medium, you can try it on new objects pretty freely, but you still need to be careful. Whether for restoring your house, furniture, old cars, mopeds, tractors, or boats – sodablasting is just the right choice for you. Sodablasting is ideal for removing old paint, varnish, mould, grease or other stains in a gentle and environmentally friendly way.

Using the NB ProLite sodablasting device, you can easily blast paint and grease from all kinds of surfaces; for example, mopeds, cars, tractors, motorcycles or work machines. You can blast items that contain electric cables, hydraulic hoses, plastic or glass or have these in their

vicinity without causing damage. Sodablasting also cleans dirt and grease from engine components with ease!

Despite all its incredible features, soda is not suited to every kind of job. Sodablasting neither grinds nor wears metal, so it cannot be applied for removal of rust. Sodablasting may take more time than traditional blasting methods, but it certainly leaves a finer finish, and of course, for a variety of applications rougher and harder blasting methods are simply not applicable.

Using the device and the essential requirements

Keep in mind the personal protection measures that are required when working with the NB ProLite sodablasting device. NB CleanBlast soda can be harmful if inhaled as dust. That is why it is recommended that respiratory protection (P2), eye protection, ear protection and gloves always be worn during blasting, Never blast towards people or animals!

Like many other blasting methods, sodablasting generates dust. So, consider where you should blast carefully and, if necessary, protect the surroundings from spreading dust. For example, when blasting indoors prevent the dust from spreading into neighbouring rooms. Always wear respiratory protective equipment. Minimum requirements for operation of the device:

You will need an air compressor with a capacity of at least 600 l.p.m. (Free output) corresponding 900 l.p.m (Displacement)(Note! Always ensure that the size of the compressor is correct), the NB ProLite sodablasting device, and dry NB CleanBlast cleaning and blasting soda. It is advisable to connect a separate water/oil trap between the compressor and the blasting device. Note! Wet or moist soda can clog the device and cause a failure. Always store the soda in a dry place. If the soda has absorbed moisture and lumped, you can still use it for blasting or cleaning, provided that you crush the lumps and screen the soda carefully.

Using the device:

1. Unpack the NB ProLite sodablasting device, and assemble it according to the drawing. Fill the container with dry NB CleanBlast cleaning and blasting soda, and always protect the work piece appropriately.
2. Connect the air hose from the compressor to the NB ProLite sodablasting device. Ensure that the air is dry. Always use a water trap with sufficient capacity. Drain condensed water from the compressor tank.
3. Adjust the blasting pressure suitable via the pressure regulator. Always start at a low pressure and increase the pressure as required by the job in hand.
4. At first, close the supply valve (the handle is under the container) by turning, and then press the handle of the gun all the way down. After that, keep the handle depressed, and adjust the soda flow suitable by opening the valve carefully. Note! Applying excessive amount of soda does not improve the blasting result. Always test the blasting carefully on a new work

piece. Do not start from an area that remains visible. After the soda flow has been adjusted suitable, there is hardly any need to re-adjust the flow during working.

5. You may adjust the blasting force and the consumption of the blasting medium by adjusting the replacement air regulator in the bottom valve of the device.

6. Adjust the air supply into the container by means of the regulator in the water trap to ensure a smooth soda flow.

7. When blasting your work piece, you can improve the overall performance and the result by adjusting the pressure, the distance and the amount of soda.

8. Upon completion of the blasting, you can clean soda dust off the work piece with a jet of compressed air or by vacuuming. After that, you can also rinse it with water, because soda is water soluble. If your work piece is to be painted after the blasting, it is a good idea to clean it thoroughly before painting.

9. In case of malfunction, always relieve the pressure from the blasting device. Moist soda can clog the gun or the suction hose. Should this happen, open the gun and clean it either mechanically or using compressed air or water (after this, dry the device). If the hose gets clogged, you can blow it open with compressed air. Make sure that the separation of water operates properly! Consult your local dealer concerning the supply of spare parts.

Nordblast ProLite



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl

Das Sodastrahlgerät Nordblast NB ProLite ist ein außerordentlich handliches und vielseitiges Gerät für den professionellen und Freizeitanwender. Sie können die Geheimnisse des Sodastrahlens zu Hause oder am Arbeitsplatz bewundern und werden feststellen, wie praktisch es beim Reinigen vieler Dinge ist. Mit dem Sodastrahlgerät gelangen Sie an solche Stellen, die für das Schleifen mit Schleifpapier nicht zugänglich sind. Lesen Sie in dieser Betriebsanleitung, was Sie alles mit dem Sodastrahlgerät verrichten können und beginnen Sie mit der Arbeit.

Sodastrahlen – was ist das?

Sodastrahlen ist ein Prozess zum Entfernen von Farbe und Schmutz von empfindlichen Oberflächen. Richtig durchgeführt wirkt sich das Sodastrahlen äußerst wenig auf die ursprüngliche Oberfläche aus. Nur die Farbe und der Schmutz werden entfernt und der Untergrund bleibt erhalten. Beim Sodastrahlen wird ein Gemisch aus Luft und Soda mit einem Druck von 3–10 bar auf das Objekt „geschossen“. Die Struktur der Sodakörnchen wird beim Auftreffen auf die Oberfläche zerstört. Die bei der Zerstörung frei werdende Energie entfernt die Farbschicht und den Schmutz. Trotz der Zerstörung der Körnchen ist das Sodastrahlen sehr schonend und erwärmt oder verzieht das Blech in keiner Weise. Die Zerstörung findet bei einer sehr niedrigen Temperatur statt, denn der Schmelzpunkt von Soda beträgt nur 50 °C.

Die chemische Bezeichnung von Soda ist Natriumhydrogenkarbonat (NaHCO_3). Es ist pulverförmig und löst sich in Wasser gut auf. Beim Auftreffen auf die Oberfläche zersetzt sich Natriumhydrogenkarbonat zu Natriumkarbonat, Kohlendioxid und Wasser. Deshalb kann das Soda nach dem Strahlen nicht wiederverwendet werden. Das Sandstrahlsoda ist im Prinzip der gleiche Stoff, den Sie im Geschäft als Lebensmittel kaufen können, nur die Körnung ist größer. Sandstrahlsoda ist umweltfreundlich einsetzbar und sein pH-Wert beträgt 8,6, ist also annähernd neutral.

Soda können Sie bei vielen verschiedenen Renovierungsfällen und im Alltag einsetzen. Soda kann wegen seiner schonenden Art an solchen Stellen eingesetzt werden, wo Sand oder andere übliche Strahlmaterialien nicht geeignet sind. Soda beschädigt kein Glas, Gummi oder Chrom und erwärmt oder verbiegt Blechflächen nicht. Mit Soda können Sie Farbschichten, Schmutz, Schimmel und Fett von den unterschiedlichsten Stellen entfernen. Soda ist umweltfreundlich und wasserlöslich, sodass das Säubern danach problemlos vorgenommen werden kann.

Was kann mit dem Gerät getan werden?

Für Soda und das Sodastrahlen gibt es unzählige Anwendungen und täglich entdecken wir neue! Soda können Sie wegen seiner schonenden Art unvoreingenommen an neuen Objekten einsetzen, aber sind Sie trotzdem vorsichtig. Ob Sie das Heim, Möbel, alte Autos, Mopeds, Traktoren oder Boote restaurieren, immer ist das Sodastrahlen für Sie die richtige Wahl. Mit Sodastrahlen können Sie alte Anstriche, Lacke, Schimmel, Fette und anderen Schmutz schonend und umweltfreundlich entfernen.

Mit unserem Sodastrahlgerät NB ProLite können Sie leicht Anstriche und Fett zum Beispiel von Mopeds, Autos, Traktoren Motorrädern oder Arbeitsgeräten entfernen. Sie können, ohne Schäden anzurichten, Objekte strahlen, in deren Nähe oder in denen sich Stromleitungen, Hydraulikschläuche, Kunststoff oder Glas befinden. Durch das Sodastrahlen können Sie leicht Motorteile von Schmutz und Fett befreien.

Trotz all der unglaublichen Eigenschaften eignet sich Soda nicht für alles. Das Sodastrahlen schleift und trägt Metall nicht ab, sodass sich das Sodastrahlen nicht zur Rostentfernung eignet. Das Sodastrahlen kann langsamer als übliche Strahlverfahren sein, aber Sie erhalten sicher ein feineres Finish und bei vielen Anwendungen eignen sich die gröberen und härteren Strahlverfahren auch nicht.

Einsatz des Geräts und Anforderungen

Vergessen Sie die persönliche Schutzausrüstung nicht, wenn Sie mit dem Sodastrahlgerät NB ProLite arbeiten. Das Sodastrahlmittel NB CleanBlast kann, als Staub eingeatmet, schädlich sein. Beim Strahlen wird die Verwendung von Atmungsschutz (P2), Augenschutz, Gehörschutz und Handschuhen empfohlen. Richten Sie den Strahl niemals auf Menschen oder Tiere!

Sodastrahlen staubt wie auch andere Strahlverfahren. Also überlegen Sie sich, wo Sie beim Strahlen arbeiten, und schützen Sie gegebenenfalls die Umgebung vor dem Staub. Wenn Sie zum Beispiel in Innenräumen strahlen, unterbinden Sie die Ausbreitung des Staubs in benachbarte Zimmer. Verwenden Sie immer Atemschutz. Mindestanforderungen für den Einsatz des Geräts:

Sie benötigen einen Kompressor, der einen Durchsatz von mindestens 600 l/min (Free output) oder 900 l/min (Displacement) leistet, das Sodastrahlgerät NB ProLite sowie das trockene Reinigungs- und Strahlsoda NB CleanBlast. (Achtung! Kompressorgröße immer überprüfen.) Zwischen Kompressor und Strahlgerät sollte ein separater Wasser-/Ölabscheider eingefügt werden. Achtung! Nasses oder feuchtes Soda kann das Gerät verstopfen und Funktionsstörungen verursachen. Lagern Sie das Soda immer an einem trockenen Ort. Wenn das Soda schon Feuchtigkeit aufgesaugt hat und verklumpt ist, können Sie es trotzdem beim Strahlen und Reinigen einsetzen, wenn Sie es zerkleinern und sorgfältig sieben.

Einsatz des Geräts:

1. Das Sodastrahlgerät NB ProLite aus der Verpackung nehmen und entsprechend dem Montageplan zusammenbauen. Den Behälter mit trockenem Reinigungs- und Strahlsoda NB CleanBlast füllen und das Objekt immer schützen.
2. Das Sodastrahlgerät NB ProLite mit dem Luftschlauch des Kompressors verbinden. Dafür sorgen, dass die Luft trocken ist. Immer einen ausreichend effizienten Wasserabscheider verwenden. Das Kondenswasser im Kompressorbehälter ablassen.
3. Den Strahldruck am Druckregler passend einstellen. Immer bei niedrigem Druck beginnen und bei Bedarf abhängig vom zu bearbeitenden Objekt den Druck erhöhen.

-
4. Zu Beginn das Einspeiseventil (Hebel unter Behälter) schließen und den Abzug der Pistole fest drücken. Dann Ventil bei gedrücktem Abzug vorsichtig öffnen und die Sodamenge passend einstellen. Achtung! Eine zu große Sodamenge verbessert das Strahlen nicht. Das Strahlen immer vorsichtig am Objekt testen und nicht an sichtbaren Stellen beginnen. Wenn die Einstellung der Sodamenge passt, braucht sie während der Arbeit nicht mehr verstellt werden.
 5. Durch Verstellen des Ersatzluftreglers am Bodenventil des Geräts können die Effizienz des Strahlens und der Verbrauch optimiert werden.
 6. Die Luftzufuhr in den Behälter wird mit dem Regler am Wasserabscheider eingestellt, mit dem der gleichmäßige Fluss des Sodas sichergestellt wird.
 7. Wenn Sie das Werkstück strahlen, können Sie auf das Ergebnis und die Leistung Einfluss nehmen: durch Ändern des Drucks, des Abstands und der Sodamenge.
 8. Nach dem Strahlen kann der Sodastaub mit Druckluft oder durch Staubsaugen entfernt werden. Danach können Sie das Objekt mit Wasser abspülen, denn Soda ist wasserlöslich. Wenn das Objekt nach dem Strahlen gestrichen werden soll, muss es vor dem Aufbringen der Farbe sorgfältig gesäubert werden.
 9. Bei Problemen mit dem Strahlgerät immer den Druck ablassen. Feuchtes Soda kann die Pistole oder den Saugschlauch verstopfen. Bei einer Verstopfung kann die Pistole geöffnet und mit Druckluft oder Wasser mechanisch gereinigt werden (danach trocknen). Ein verstopfter Schlauch kann mit Druckluft frei geblasen werden. Für eine gute Wasserabscheidung sorgen! Ersatzteile können beim lokalen Händler erfragt werden.

