

PRODUKTDATABLAD

Maskeringsvätska H2O

Dokumentdatum: 2026-09-14

Importör: NCPE Sweden AB

Produktbeskrivning

Maskeringsvätska H2O är en vattenburen, högsolid latexbeläggning med låg VOC-halt. Produkten är utvecklad för tillfällig maskering av glas samt dörr- och fönsterdetaljer i samband med målningsarbeten.

Efter applicering bildar produkten en skyddande film som förhindrar övermålning av behandlade ytor. När målningsarbetet är avslutat kan filmen avlägsnas.

Användningsområden

Produkten är avsedd för användning på:

- Aluminium
- Obehandlat trä inomhus
- Korrekt förberedda målade ytor
- Vinyl

Använd inte produkten:

- På obehandlad metall, eftersom rostangrepp kan uppstå
- På betsat, frostat, etsat, tonat eller strukturerat glas, och inte heller på plastglas eller plexiglas.
- Under lack eller annan ytbeläggning som innehåller starka lösningsmedel, exempelvis ketoner eller alkohol.
- Vid applicering på obehandlad metall ska lösningsmedelsburen maskeringsvätska användas.

Tekniska data

Egenskap	Värde
Glans	Halvblank
Färg	Mjölkvit
Kompatibla underlag	Trä, vinyl, aluminium och mattslipade målade ytor
Rekommenderad arbetstemperatur	10–32 °C
Spädning vid pensel/rollerapplicering	Nej
Spädning vid sprutapplicering	12 % vatten
Flampunkt	Ej tillgängligt

VOC-halt	<100 g/l
Vikttorrhalt	52 ± 2 %
Volymtorrhalt	46 ± 2 %
Densitet	1,07 kg/l

Torktider

Ungefärliga torktider vid 25 °C och 50 % relativ luftfuktighet:

- **Beröringstorr:** cirka 30 minuter
- **Akryl-, vinylakryl- och latexfärger:** ca 4 timmar
- **Alkydfärger och vattenbaserade färger:** cirka 12 timmar

Torktiden påverkas bland annat av temperatur, luftfuktighet, skiktjocklek, ventilation och underlagets beskaffenhet.

Täckförmåga

Teoretisk täckförmåga är cirka 37,2 m² per 3,8 liter vid en våt skiktjocklek på 6,0 mil (0,15 mm) och en torr skiktjocklek på 3,0 mil (0,08 mm), eller cirka 914 löpmeter med en 2,54 cm bred linje.

Förberedelse av underlag

Alla ytor måste vara rena, torra och fria från främmande material. Kontrollera glaset med avseende på eventuella defekter och rapportera dem till husägaren eller entreprenören.

Allt obehandlat trä, grundmålad metall och aluminium måste vara rena, porösa och fria från defekter. Matta ned blanka ytor genom slipning. Använd inte produkten på obehandlat trä om träet ska laseras eller betsas.

Använd inte produkten på betsat, frostat, etsat, tonat eller strukturerat glas, och inte heller på plastglas eller plexiglas.

Det rekommenderas starkt att först prova produkten på en mindre testyta för att kontrollera vidhäftning, avlägsningsbarhet från glas samt kompatibilitet med det avslutande färgskiktet.

Applicera produkten när den omgivande temperaturen ligger mellan 10 och 32 °C. Observera att fönstrets temperatur kan skilja sig från lufttemperaturen i kalla områden samt i varma och fuktiga områden.

Maskeringsvätskan fäster på vinyl och ska därför endast användas som grundfärg på vinyl.

Applicering

Blanda produkten noggrant före användning. Skydda alla ytor som inte ska behandlas.

Applicera med en förstklassig nylonpensel, en lammullsrulle med 25 mm lugg, eller med spruta, antingen airless-spruta eller HVLP-spruta.

Applicera ett jämnt lager med en filmtjocklek på cirka **6,0 mil (0,15 mm)**.

För tunt lager kan försämra filmens avdragbarhet.

- För tjockt lager kan förlänga torktiden och orsaka apelsinskalstruktur.
- Vid användning som grund på obehandlat trä ska produkten absorberas i träet.

Sprutapplicering – Airless eller HVLP

1. För bästa resultat ska maskeringsvätskan silas ner i en ren behållare.
2. Tillsätt 12 % vatten, motsvarande cirka 0,47 liter vatten per 3,78 liter produkt.
3. Blanda noggrant.
4. Använd ett 0,017-tums munstycke (417) med lågt tryck och spruta först på en testyta.
5. Justera tryck och materialflöde tills korrekt finfördelning uppnås. Resultatet ska vara en jämn film utan stänk och apelsinskalseffekt. Fortsätt inte spruta förrän korrekt finfördelning har uppnåtts.
6. Rör om maskeringsvätskan då och då under användningen.

Applicera inte produkten vid temperaturer under 10 °C eller när regn eller kraftig dagg kan förväntas.

Avlägsnande av maskeringsfilmen

Glas repas lätt, så var försiktig när maskeringsvätskan tas bort.

1. Använd ett slött eller trubbigt rakblad.
2. Börja i ett hörn och arbeta runt glaset genom att skära nära fönsterbågen.
3. Dra försiktigt bort filmen.

Om filmen är svår att avlägsna, fukta ytan med varmt vatten och använd svamp eller våt trasa.

Vid lägre temperaturer kan en varmluftspistol användas för att mjuka upp filmen. Undvik överhettning av underlaget.

Maskeringsfilmen får inte lämnas kvar på glas längre än 30 dagar, särskilt inte i varma och torra klimat.

Rengöring

Ta omedelbart bort spill och stänk med tvål och varmt vatten.

Rengör händer och verktyg direkt efter användning med tvål och varmt vatten. Sprututrustning rengörs med mineralterpentin för att motverka rost. Följ alltid tillverkarens säkerhetsanvisningar vid hantering av mineralterpentin.

Hälsa, miljö och säkerhet

Användaren ska följa produktbladets anvisningar samt gällande lokala säkerhetsföreskrifter för applicering, ventilation, personlig skyddsutrustning, rengöring och avfallshantering.

Förpackningar

Artikelnummer	Produkt	Volym	Förpackning	Streckkod
80-400-4	Maskeringsvätska H2O	1 l	6 st.	839 793 000 016
80-400-16	Maskeringsvätska H2O	0,35 l	6 st.	839 793 012 095
80-400-1	Maskeringsvätska H2O	3,78 l	4 st.	839 793 000 009

Viktig information

Uppgifterna i detta produktdatablad är vägledande. Resultatet kan påverkas av underlagets skick, appliceringsmetod, temperatur, luftfuktighet, skiktjocklek, torkförhållanden och vald täckfärg.

Kontrollera alltid aktuell version av produktdatabladet och säkerhetsdatabladet före användning.

NCPE Sweden AB

Europavägen 3

512 91 Sexdrega

Sverige

E-post: info@ncpesweden.se

Webbplats: www.ncpesweden.se