

NOBO

dofine

Producteigenschappen

Premium interieur-silicaatverf met een bijzonder aantrekkelijke matte afwerking en uitstekende technische en bouwfysische eigenschappen. Economisch in gebruik en beproefd op een groot aantal ondergronden bij renovatie- en nieuwbouwprojecten. NoBo bevat silica-sol en verkieselbaar kaliumwaterglas als bindmiddel. Door het proces van silicificatie ontstaat een duurzame, onlosmakelijke verbinding met de minerale ondergrond. De minerale pigmenten zijn optimaal ingebonden.

Samenstelling

- Zuiver mineraal kaliumwaterglas, silica-sol
- Minerale pigmenten: lichtecht en van natuurlijke oorsprong
- Organisch gehalte < 5% (volgens VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- Lage emissie en VOC, vrij van oplosmiddelen
- Zonder toevoeging van conserveringsmiddelen of biociden

Technische eigenschappen

- Voor toepassing op binnenoppervlakken
- Aantrekkelijke, mineraal-matte uitstraling
- Zeer hoge dekkraft
- Hoogste klasse natte schrobweerstand
- Waterdampdoorlatend, met ideale bouwfysische eigenschappen
- Niet brandbaar
- Natuurlijke alkaliteit helpt bacteriën en schimmels te voorkomen
- Leverbaar in wit en in de gemengde kleuren
- Alleen fabrieksmatige inkleuring.

Technische eigenschappen

Parameter	Waarde	Conformiteit
Dichtheid bij 20°C	1,46 kg/L	EN 13300
pH-waarde bij 20°C	11	—
Dynamische viscositeit bij 20°C	7.000 mPas	EN 13300
sd-waarde (H2O)	0,01 m	EN 13300
Kleurvastheid pigmenten**	100%	—
Dekkracht / contrastverhouding***	Klasse 1	EN 13300
Natte schrobweerstand	Klasse 1	EN 13300
Korrelgrootte	fijn	—
Glansgraad bij 85°	dof mat	EN ISO 2813
Brandbaarheid	Klasse A2 – niet brandbaar	EN 13501-1, DIN 4102
VOC-gehalte (max.)	2 g/L	ChemVOCFarbV Cat. A/a

* geldig voor wit | ** geldig bij inkleuring met minerale pigmenten | *** bij rendement 7 m²/L

Eisen aan de ondergrond

- De ondergrond moet schoon, droog, stevig en stabiel zijn, vrij van uitbloeiingen, doorbloedingen en scheidende stoffen.
- Controleer droging en sterkte van nieuw pleisterwerk.
- Beschadigingen en oneffenheden zorgvuldig herstellen met gelijk soortig materiaal en textuur.
- Scheuren herstellen met pleisterwerk.
- Op oppervlakken met haarlijnscheuren of lichte structurele gebreken: volledige oppervlak voorstrijken met gripprimer quarts. Altijd proefvlak aanbrengen.

Standaardsysteem

- Eén of twee lagen NoBo aanbrengen, afhankelijk van de ondergrond.
- Verdun met water naar behoefte (primer of eindlaag).
- Op kritische ondergronden: voorstrijk met gripprimer fine / quartz daarna één of twee lagen NoBo
- Zorg voor egale ondergronden en zorgvuldige verwerking bij oppervlakken met hoge visuele eisen of bij strijklicht.

Algemene verwerkingsinstructies

Controleer geschiktheid van de ondergrond. Let op zuiging, sterkte en textuur. Altijd proefvlak uitvoeren. Alleen door vakbekwaam personeel laten verwerken.

- Niet te behandelen oppervlakken zorgvuldig afdekken (glas, keramiek, vensterbanken, voegen, gelakte of geanodiseerde oppervlakken).
- Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Gebruik alleen verpakkingen uit hetzelfde productiebatch voor één geheel oppervlak.
- Voor gebruik goed doorroeren met een roerstaaf.
- Verdunnen met schoon water naar behoefte.
- Verwerkingstemperatuur: min. +12°C, max. +25°C (ruimte en ondergrond).
- Droogtijd per laag: minimaal 8 uur (bij 23°C en 50% RV).

Roller of kwast

- Gebruik rollers/borstels met gelijkmatig verfbeeld.
- Vermijd rolranden en aanzetten.
- Breng rijk en snel aan, vervolgens gladrollen zonder textuur.
- Werk bij voorkeur in tweetallen; randen nat-in-nat bijwerken.

Laagopbouw

- Grondlaag: verdunnen met ca. 10-15% water.
- Eindlaag: na min. 8 uur, verdunnen met ca. 5-10% water indien nodig.
- Eén laag kan volstaan op goed voorbereide oppervlakken.

Airless spuitapplicatie

- Nozzle: 0,79 mm / 0.031 inch
- Druk: 150-180 bar
- Spuithoek: 50°
- Verf zeven voor gebruik.
- Dunne, egale lagen aanbrengen en eventueel narollen.

Verbruik en verpakking

Verbruik bij normaal zuigende ondergronden (fijn tot middelmatig oppervlak):
ca. 0,10 – 0,15 L/m² per laag.
Proefvlak verplicht bij afwijkende zuiging, kleur of structuur.
Verpakkingen: 1, 5 & 10L

Reiniging

Gereedschap, apparatuur en vervuilde kleding direct na gebruik grondig reinigen met water.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren.
Houdbaarheid: minimaal 12 maanden in gesloten verpakking.

Veiligheid en afvalverwerking

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS).

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Contact met ogen, huid of kleding vermijden.
- Draag oog-/gelaatsbescherming.
- Product is alkalisch – dampen en nevel niet inademen.
- Direct afspoelen met water bij spatten.
- Afval afvoeren volgens lokale voorschriften.