



Airless Omnicryl Satin

Zijdeglanzende spuitverf voor diverse ondergronden.

TOEPASSINGEN

Afwerken van gladde ondergronden in één spuitbewerking, zowel binnen als buiten.

Toepasbaar op diverse ondergronden zoals galvanisé, gladde beton, zink, aluminium, oud verfwerk in goede staat, inox, natuursteen,...

Zeer goed geschikt voor grote werven (bv. industriële muurpanelen).

EIGENSCHAPPEN

Watergedragen en zo goed als reukloos.

goed reinigbare verffilm na volledige droging

Hoge licht- en waterbestendigheid.

Hoge dekkracht, afwerking in één laag mogelijk.

Sneldrogend.

Airless Omnicryl Satin voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL 100 % acrylaatdispersie

PIGMENT rutiel titaandioxide en lichtechte kleurpigmenten

OPLOSMIDDEL water en filmverbeterende oplosmiddelen

GEBRUIK

VOORBEREIDING

De ondergrond moet droog, proper, vast, vrij van vetten en andere onzuiverheden zijn, zonodig reinigen.

Onbehandelde ondergronden:

Non-ferro metalen (zink, aluminium inox,...):

Kleinere oppervlaktes : schurend ontvetten met Formule Mc en een Scotch Brite schuurspons, grondig naspoelen met zuiver water.

Grotere oppervlaktes : voorbereiden met industriële reinigingsmethode die in één bewerking de oude verf en andere loszittende bestanddelen verwijderen (b.v. vochtstraalsysteem).

Ijzer en staal

Ontvetten en/of ontroesten en 2 antiroestlagen Finifer of Elastoprim Fast aanbrengen.

Andere gladde en niet-poreuze ondergronden (faiences, natuursteen, eternit, glas...):

Reinigen met Formule Mc en een Scotch Brite schuurspons, nadien grondig naspoelen met zuiver water.

Baksteen:

Voraf behandelen met Primer P77, Fixol of een mengsel van beiden volgens de porositeit en verpoedering (max 1 deel Fixol per 2 delen Primer P77).



Airless Omnicryl Satin

Zijdeglanzende spuitverf voor diverse ondergronden.

Behandelde ondergronden:

Oude verflagen:

Kleinere oppervlaktes : schurend ontvetten met Formule Mc Neutral en een Scotch Brite schuurspons, grondig naspoelen met zuiver water.

Grotere oppervlaktes : voorbereiden met industriële reinigingsmethode die in één bewerking de vervuiling en andere loszittende bestanddelen verwijderen (b.v. vochtstraalsysteem).

Oude verflagen sterk verpoederd of afbladderend:

Volledig verwijderen (afsteken, wegschuren, afbranden of afbijten met Paint'Off Classic) en grondig naschuren tot op de gezonde ondergrond. Behandel daarna zoals een nieuwe ondergrond.

VERWERKING

Airless Omnicryl Satin aanbrengen met airless. Op zuigende ondergrond steeds 2 (gekruiste) lagen aanbrengen. Op gesloten of voorbereide ondergrond (grondlaag) kan afwerking in 1 (gekruiste) laag.

VERDUNNING

Voor spuittoepassingen: 0 tot max. geen waarde % water.

RENDEMENT

Airless: 4 - 6 m²/l.

DROOGTIJDEN

Alle droogtijden zijn sterk afhankelijk van de temperatuur en van de luchtvochtigheid.

Stofdroog na 1.5 à 3 uur.

Overschilderbaar na 10 uur.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPUITGEGEVENS

AIRLESS

Onverdund verwerken.

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 213

- brede oppervlakken: 515

Op sterk zuigende ondergronden kan ook 517.

Pistoolfilter: geel.

Verfdruk: 150 à 180 bar.



Airless Omnicryl Satin

Zijdeglanzende spuitverf voor diverse ondergronden.

AIRMIX

Onverdund verwerken.

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 13.20

- brede oppervlakken: 15.40

Op sterk zuigende ondergronden kan ook 17.50

Pistoolfilter: geel.

Groene (of blauwe) luchtkap

Verfdruk: 100 à 130 bar

Luchtdruk: 2 bar

KENMERKEN

DENSITEIT	1.25 kg/l
VISCOSITEIT	0.08-0.14 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C) min. 300 Pa.s - 0,01/s
VLAMPUNT	> 55 °C
GLANSWAARDE	Zijdeglanzend - 7 -15 (100µ, ASTM 60°)
VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 41 %
WASBESTENDIGHEID	klasse 1 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm verlies bij 200 cycli)
TECHNISCHE GEGEVENS	hechting op galvanisé, aluminium, zink en PVC: GT0 (perfecte hechting) volgens DIN EN ISO 2409 hechting op poederlak: GT0 (perfecte hechting) volgens DIN EN ISO 2409. Omdat er verschillende types poederlak bestaan is het in dit geval steeds aan te raden vooraf een kleine hechtingstest te doen. hechtingstesten uitgevoerd na 1 week drogen bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid
VOS	EU grenswaarde voor dit product (A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

KLEUREN

Wit.
Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B, C en D.
Andere kleuren op aanvraag via labo.

VERPAKKINGEN

VERPAKKING EXTRA INFO 100 l enkel op bestelling.
STANDAARD 2,5 l - 10 l - 100 l



Airless Omnicryl Satin

Zijdeglanzende spuitverf voor diverse ondergronden.

MY-MX

Lichte kleuren vanaf standaard wit: 2,5 l - 10 l

Andere kleuren basis B & C: 2,5 l - 10 l

Andere kleuren basis D: 2,5 l

BEWAARTIJD

In ongeopende en originele verpakking is Airless Omnicryl Satin minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.

VOORZORGSMAAATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Minimale verwerkingstemperatuur : 10 °C.

Maximale verwerkingstemperatuur : 25 °C.

Niet toepassen bij een relatieve vochtigheidsgraad van meer dan 85 % en bij regengevaar of mist.

Vorstvrij bewaren.

Niet aanbrengen in volle zon, bij regenachtig weer, op natte ondergrond of onvoldoende gereinigde ondergrond.

Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Spuitnevel niet inademen.

Datum laatste wijziging: 14/07/2023

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. De laatste versie van het document is steeds beschikbaar op <https://technischeinfo.boss.be>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota +32 (0)56738210.