

TECHNISCHE FICHE

AQUAWELD

Datum herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 13/10/16

Vibol® Aquaweld is een sneldrogende, roestwerende waterverdunbare lasprimer.

Als lasprimer voor gestraald staal, geschikt voor automatische spuitinstallaties.

FYSISCH GEDEGEVEN

Type	Acrylaat
Glansgraad	Mat
Kleur	Roodbruin, grijs, groen, zwart
Dichtheid	Ca. 1.34 kg/L
Vaste stof gehalte	Ca 43 vol%
VOS (Vluchtige Organische Stoffen)	< 30 g/L
Viscositeit FC4	25 à 30 sec
Aanbevolen droge laagdikte (DLD)	25 µm
Theoretisch rendement (bij 25 µm DLD)	17.2 m²/L
Praktisch rendement (Afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatieomstandigheden en ervaring)	Kwast/roller : 85-90 % van het theoretisch rendement Spuiten: 50-70% van het theoretisch rendement
Vlampunt	n.v.t.
Hittebestendig	Max. tot 120°C droge belasting

DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 25µm bij 20°C

Stofdroog	5 min
Kleefvrij	20 min
Overschilderbaar	
Minimum interval	4 uur
Maximum interval	12 maanden

Bij de droogtijden zijn de laagdikten, ventilatie, temperatuur en relatieve vochtigheid sterk van invloed

APPLICATIE-INSTRUCTIES

- Applicatievoorwaarden:
- Gedurende de applicatie en de verharding behoort de temperatuur boven de 10°C te zijn, om de maximale weerstand te verkrijgen tegen chemische en mechanische invloeden.
 - De ondergrond moet vrij van water of ijs blijven en de temperatuur van de ondergrond behoort tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.
 - Relatieve vochtigheid: max. 85%
 - Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimte is het nodig om permanent lucht te verversen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.
- Overschilderbaar met diverse watergedragen systemen.

- Voor alkyd systemen: als tussenlaag de All Meta Prim gebruiken
Daarna kan er worden afgewerkt met alkyd eindlagen vb. Vibol Industrielak
- Voor Epoxy en Pu systemen: als tussenlaag de epoxy znf of All Meta Cryl aanbrengen,
daarna afwerken met diverse systemen

Voor meer specifieke informatie over bovenstaande en/of afwijkende systemen contact opnemen met Vibol

Verwerking	Airmix	Borstel/Rol
Type verdunning	Aqua thinner	Aqua thinner
Hoeveelheid verdunning	0-5 vol%	0-5 vol%
Spuishopening	13	/
Materiaaldruk	60 bar	/
Verstuivingsdruk	1.5 bar	/
Reiniging gereedschap	Aqua spoelmiddel NKT	Aqua spoelmiddel NKT

ONDERGRONDCONDITIES

Straling tot SA2,5

HOUDBAARHEID

Tenminste 6 maanden, mits opgeslagen in oorspronkelijke en gesloten originele verpakking op een droge omgeving (tss. +15°C en +35°C) en gevrijwaard van vorst.

VERPAKKINGEN

5 L -20 L -VAT

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen. Voor meer specifieke informatie VIBOL raadplegen.