

GlowPaint – Technisch Datablad

MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2, 7071 PR Ulft, Nederland



1. Beschrijving

GlowPaint is een hoogwaardige acrylverf op waterbasis voor binnen met een speciaal glow-in-the-dark pigment dat niet giftig is. Het is geur-, stralings- en loodvrij. Het kan eenvoudig en spatvrij worden aangebracht in vier lagen om vormen of complete oppervlakken te creëren die licht absorberen en gloeien in het donker. Vanwege de transparantie van de verf zijn eventuele tekeningen onder de GlowPaint ook zichtbaar. Hoe meer lagen, hoe helderder de verf gloeit. GlowPaint kan worden gebruikt in combinatie met SketchPaint Transparant. **Geen / zeer weinig oplosmiddelen.**

2. Gereedschap

GlowPaint kan worden aangebracht met een lang- of kortharige roller voor muurverven op waterbasis. Kleinere vormen kunnen met een kwast worden aangebracht. Op grotere oppervlakken kan de onverdunde verf worden aangebracht met Wagner XVLSP-spuittechnologie. Maak uw apparatuur direct na gebruik schoon met water.

3. Ondergrond

De ondergrond moet stevig, schoon, droog en vrij van vet, stof en roest zijn. Verwijder losse verflagen en reinig oude verflagen met een verfreiniger. Vul eventuele scheuren en gaten op met een geschikt vulmiddel en schuur het oppervlak lichtjes op. Verwijder eventueel aanwezig vet, vuil en stof met water en ammoniak. Spons indien mogelijk met schoon water en laat het goed drogen. Te schilderen behang moet stevig bevestigd zijn. GlowPaint kan rechtstreeks op hout en stenen ondergronden worden aangebracht. Voor andere ondergronden wordt een geschikte primer geadviseerd.

4. Toepassingsinstructies

Roer de verf goed. GlowPaint moet worden aangebracht bij een temperatuur boven +5°C en een relatieve vochtigheid van maximaal 80%. Voor één laag is het theoretische verbruik 30m²/L, het werkelijke verbruik hangt af van de toestand van de ondergrond en de applicatiemethode. Vier lagen worden geadviseerd voor de beste helderheid. Bedek aangrenzende oppervlakken vooraf. Breng GlowPaint aan met een roller of kwast, afhankelijk van de grootte van het oppervlak dat u wilt schilderen. Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid kan binnen 1 uur een tweede laag GlowPaint worden aangebracht. Wikkel je rol of kwast in huishoudfolie tijdens de droogpauze. Pas vier lagen toe voor een mooie helderheid, maar u kunt meer lagen toevoegen totdat u tevreden bent met de helderheid. U kunt een zwart-witafbeelding op de witte achtergrond schilderen met acrylverf voordat u GlowPaint aanbrengt. Of u kunt schaduw toevoegen door minder lagen toe te voegen op de donkere delen van een afbeelding en meer lagen op de lichtere delen van een afbeelding.

Alle suggesties en toepassingsinstructies hierin zijn gebaseerd op onze laatste technische ervaring. Vanwege de grote verscheidenheid aan individuele projecten kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor de uitvoering van de projectwerkzaamheden. Deze instructies ontdoen de koper / applicator niet van zijn verantwoordelijkheid om de geschiktheid van het product te bepalen met inachtneming van de projectkenmerken. Vraag in geval van vragen onze assistentie.

VEILIGHEIDSBLEED VERKRIJGBAAR BIJ MAGPAINT EUROPE OF TE DOWNLOADEN OP WWW.MAGPAINT.COM

Pagina 1 van 2

GlowPaint – Technisch Datablad | 7-1-2021 | Versie 7.2 | m.poorthuis@magpaint.com

GlowPaint – Technisch Datablad

MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2, 7071 PR Ulft, Nederland



5. Gebruik

GlowPaint laadt in ongeveer 40 seconden op onder direct zonlicht of 1-30 minuten onder daglicht, UV en wit licht. De nagloei kan meer dan 25 uur duren totdat deze volledig onzichtbaar is. De eerste 15 minuten is de nagloei het helderst.

6. Opslag

GlowPaint moet koel, droog, vorstvrij en in een gesloten verpakking worden bewaard. De houdbaarheid in gesloten verpakking is ten minste 36 maanden onder de juiste opslagomstandigheden. Na gebruik goed sluiten. Na openen beperkt houdbaar.

7. Certificeringen

EU VOC-grenswaarde voor dit product (2004/42/EG, cat. aWB, 2010): 30 g/L. GlowPaint bevat **0 g/L VOC**.

GlowPaint is conform aan EN 71-3 en ROHS.

Bevat geen stoffen geclassificeerd als; kankerverwekkend, mutageen, reprotoxisch of geclassificeerd met betrekking tot milieugevaren, volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008. GlowPaint is vrij van formaldehyde, APEO, lood en asbest.

8. Specificaties

HS-code:	320910.
Kleur:	Transparant, lichtgeel.
Glans:	Mat.
Dichtheid:	1.226 kg/l.
Laagdikte:	Ongeveer 40 µm.
Verbruik:	Ongeveer 10 m ² /L voor drie lagen.
Viscositeit:	Klaar om te gebruiken.
VOC:	EU VOC-grenswaarde voor dit product (2004/42/EG, cat. aWB, 2010): 30 g/L. GlowPaint bevat 0 g/L VOC.
Verwerking:	> +5°C / <80% relatieve vochtigheid.
Droogtijd:	1 uur.
Volgende laag na:	1 uur.
Eenheden:	0,25L - 0,5L.
Houdbaarheid:	Ten minste 36 maanden onder de juiste opslagomstandigheden. Na openen beperkt houdbaar.

Alle suggesties en toepassingsinstructies hierin zijn gebaseerd op onze laatste technische ervaring. Vanwege de grote verscheidenheid aan individuele projecten kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor de uitvoering van de projectwerkzaamheden. Deze instructies ontdoen de koper / applicator niet van zijn verantwoordelijkheid om de geschiktheid van het product te bepalen met inachtneming van de projectkenmerken. Vraag in geval van vragen onze assistentie.