

Sigma Memo Paint Gloss



Omschrijving	Universeel toepasbare, beschrijfbare, tweecomponenten coating voor binnen op basis van polysiloxaan.
Gebruiksdoel	Het veranderen van gladde ondergronden in beschrijfbare oppervlakken met whiteboard eigenschappen. Toe te passen op watergedragen lak- of muurverf.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijfbaar met whiteboard stiften en krijtmarkers (geen permanente markers) Reinigbaar met whiteboard cleaner of whiteboard wisser
Kleuren en glans	Transparant Hoogglans
Verpakking	Blik basis en verharder, samen 0,8 liter.
Basisgegevens	<p>Gemengd product</p> <p>Dichtheid : ca. 1,1 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : ca. 78 vol.%</p> <p>Aanbevolen droge laagdikte : 50 µm (gebaseerd op 2 lagen nat-in-nat aangebracht)</p> <p>Componenten</p> <p>Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.</p> <p>Vlampunt : Basiscomponent: niet van toepassing Verharder 78°C</p> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <p>Kleefvrij na : ca. 2,5 uur*</p> <p>Droog na : ca. 4 uur*</p> <p>Beschrijfbaar na : 7 dagen*</p> <p>Volledig uitgehard na : 7 dagen*</p> <p>* Zie aanvullende gegevens.</p>
Rendement	Bij 2 lagen in een totale droge laagdikte van 50 µm : 9-12,5 per 0,8 liter.
Verwerkingscondities	Tijdens applicatie en uitharding moet minimaal aan de volgende voorwaarden worden voldaan: <ul style="list-style-type: none"> Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C. Relatieve vochtigheid minimaal 50% en maximaal 85%. Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Sigma Memo Paint Gloss



Systemen

Reeds met watergedragen lak- of muurverf behandelde ondergrond

- Grondig reinigen en ontvetten.
- Laklagen matteren.
- Behandelen met twee lagen Sigma Memo Paint Gloss. De lagen 'nat in nat' aanbrengen (zie instructies voor gebruik).

Opmerking 1

Het beste resultaat wordt bereikt op een gladde ondergrond waarop een watergedragen lak- of muurverf in kleur is aangebracht.

Een lichte ondergrondkleur wordt aanbevolen bij gebruik van reguliere whiteboard stiften.

Een zeer donkere ondergrondkleur wordt aanbevolen bij gebruik van kalkstiften.

Opmerking 2

Een nieuwe verflaag moet minstens 3 dagen drogen voordat kan worden overgeschilderd met Sigma Memo Paint Gloss.

Opmerking 3

Toepassing op alkydharverf kan leiden tot toename van vergeling.

Instructies voor gebruik

Menginstructie

85 basiscomponent : 15 verharder (volumedelen).

Menginstructie

Voeg de verharder toe aan de basiscomponent en meng gedurende 3 minuten.

Inductietijd

Geen.

Verwerkingstijd

4 uur bij 20°C

Verfrol / kwast

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Aanbevolen verfrol | : | Op gelakte houten ondergronden de ProGold Verfrol Vilt.
Op muren de ProGold Verfrol Velours. |
| Aanbevolen kwast | : | ProGold kwast 7000 Exclusive serie |
| Verdunning | : | Geen, is gebruiksklaar. |
| Werkwijze | : | Aanbrengen van beneden naar boven.
Tweede laag aanbrengen na 5 minuten tot maximaal 1 uur (nat in nat) |

Behandeling horizontaal oppervlak (bijv. tafels)

Direct na het aanbrengen van de Sigma Memo Paint Gloss het voorwerp verticaal plaatsen om een optimale vloeijing te verkrijgen. Na droging het voorwerp weer horizontaal plaatsen.

Sigma Memo Paint Gloss



Instructies voor gebruik

Gereedschap

Na gebruik kwasten en verfröller niet uitspoelen.
Kwasten en verfröllers met natte verf afvoeren als chemisch afval.
Kwasten en verfröllers met gedroogde verf kunnen als 'gewoon' afval beschouwd worden.

Afplakken

Gebruik voor het afplakken Finline Tape. Hiermee wordt een strakke begrenzing van het vlak verkregen. Omdat het product zeer dun vloeibaar is, moeten oppervlakken onder het applicatievlak goed afgedekt worden.
Tape na 30 minuten verwijderen van het oppervlak.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Memo Paint Gloss.

Aanvullende gegevens

Uiterlijk en beschrijven

Hoe gladder de ondergrond des te beter het "Whiteboard" effect is.
Door de toepassing van een transparante afwerking, zal de ondergrondkleur lichtjes beïnvloed worden.
Gebruik uitsluitend niet-permanente stiften.
Bij voorkeur markerlijnen binnen 5 dagen verwijderen. Wanneer residuen na reiniging met droge doek nog zichtbaar zijn dan wordt toepassing van een reinigingsmiddel geadviseerd. Diverse reinigingsmiddelen zijn mogelijk, bijvoorbeeld whiteboard cleaner, ProGold Reinigingsdoekjes of Glassex®.

Droogtijdentabel

	Ondergrond- en omgevingstemperatuur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Kleefvrij na	6 uur	5 uur	3 uur	2 uur
Droog na	8 uur	6 uur	4 uur	3 uur
Beschrijfbaar na	7 dagen	7 dagen	7 dagen	7 dagen
Volledig uitgehard	10 dagen	9 dagen	7 dagen	6 dagen

In verband met mogelijke kleine fluctuaties van de omgevings- en ondergrondtemperatuur zijn deze gegevens indicatief.

Onderhoud

Als door langdurig of intensief gebruik van Sigma Memo Paint Gloss markerlijnen niet meer volledig verwijderd kunnen worden, kan een onderhoudslaag aangebracht worden. Hieronder het onderhoudssysteem:

- Grondig ontvetten.
- Het geheel opruwen, hierbij tevens de vlekken wegschuren (de Sigma Memo Paint niet doorschuren).
- Behandelen met twee lagen Sigma Memo Paint Gloss. De lagen 'nat in nat' aanbrengen (zie instructies voor gebruik).

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1411

1300

EMG

10100DN3261NL