

Afwerking van Promatect-H

Verfsystemen voor toepassing op bouwplaat van Promat B.V. te Maarssen

Toepassing	Systeem	
	Gladde afwerking	Structuurafwerking
Plafondbeplating in droge ruimten	1-2-3	4
Wandbeplating in droge ruimten	1-2-3	4
Wandbeplating in vochtige ruimten	8	
Wandbeplating in schepen	8	
Gevelbekleding	7	5-6
Beplating in ruimten waarin chemicaliën worden gebruikt of opgeslagen	8	
Beplating in ruimten waarvan de wanden regelmatig moeten worden gereinigd	8	

1. SYSTEMEN

Algemeen

- Voordat met de behandeling kan worden begonnen, dient de ondergrond winddroog te zijn.
- De ondergrond ontdoen van stof, vuil, vet e.d.

1.1. Systeem 1: Afwerking met dispersiemuurverf – Alphacryl Pure Mat SF

a. Kenmerken:

- Zeer schrobvast. Klasse 1 volgens DIN EN 13300
- EcoSure product
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- Extreem mat
- Niet opglanzend
- Verkrijgbaar in wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept

b. Systeem:

- Impregneren met Alpha Aquafix.
- Gronden met Alphacryl Pure Mat SF
- Dekkend afwerken met Alphacryl Pure Mat SF.

1.2. Systeem 2: Afwerking met dispersieverf – Alphatex SF

a. Kenmerken:

- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1
- Geurarm
- Mat
- Hoge dekkraft
- Verkrijgbaar in wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept

b. Systeem:

- Impregneren met Alpha Aquafix.
- Gronden met Alphatex SF.
- Dekkend afwerken met Alphatex SF.

1.3. Systeem 3: Afwerking met dispersiemuurverf – Alphalux SF

a. Kenmerken:

- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 3
- Extra dekkend
- Super wit
- Mat
- Waterdampdoorlatend
- Verkrijgbaar in wit en circa 320 lichte kleuren

b. Systeem:

- Impregneren met Alpha Aquafix.
- Gronden met Alphalux SF.
- Dekkend afwerken met Alphalux SF.

1.4. Systeem 4: Afwerking met structuurverf - Alpha Quartz SF

a. Kenmerken:

- Was- en schrobbaar
- Oplosmiddelvrij
- Korrelige kwartsstructuur (niet scherp)
- Moeilijk verzeepbaar
- Goede witheid en dekkraft
- Verkrijgbaar in wit en circa 450 kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept

b. Systeem:

- Impregneren met Alpha Aquafix.
- Gronden met Alpha Quartz SF. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 150 ml/m²; narollen met een grove schuimplastic rolborstel.
- Afwerken met Alpha Quartz SF. Op te brengen hoeveelheid, afhankelijk van het gewenste effect en de structuur ca. 250 ml/m²; narollen met een grove schuimplastic rolborstel.

1.5. Systeem 5: Afwerking met structuurverf - Alphacoat

a. Kenmerken:

- Matte, fijnkorrelige structuur
- Waterdampdoorlatend
- Carbonatieremmend
- Zeer elastisch
- Verkrijgbaar in wit en een groot aantal kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept en de Sikkens kleurselectiewaaier

b. Systeem:

- Impregneren met Alpha Fix (desgewenst 10-20% terpentine toevoegen). Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alphacoat. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 250 ml/m²; narollen met een Schuimplastic rolborstel tot een gelijkmatige structuur ontstaat.
- Afwerken met Alphacoat. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 400 ml/m²; narollen met een schuimplastic rolborstel tot een gelijkmatige structuur ontstaat. Tijdens verwerking en droging moet de temperatuur van omgeving en ondergrond minstens vijf graden Celsius zijn.

1.6. Systeem 6: Afwerking met structuurverf - Alphacoat/Alpha Topcoat

a. Kenmerken:

- Fijnkorrelige structuur
- Uitstekend weervast
- Eiglanzend
- Elastisch
- Verkrijgbaar in wit en een groot aantal kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept

b. Systeem:

- Impregneren met Alpha Fix (desgewenst 10-20% terpentine toevoegen).
- Gronden met Alphacoat. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 350 ml/m²; narollen met een grove schuimplastic rolborstel tot een gelijkmatige structuur ontstaat.
- Dekkend afwerken met Alpha Topcoat. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 250 ml/m², te verwerken met behulp van een vachtroller. Tijdens verwerking en droging moet de temperatuur van omgeving en ondergrond minstens vijf graden Celsius zijn.

1.7. Systeem 7: Afwerking met elastische dispersieverf - Alpha Topcoat

a. Kenmerken:

- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1
- Weinig vuilaanhechtend
- Zijdeglanzend
- Waterdampdoorlatend
- Elastisch
- Verkrijgbaar in wit en een groot aantal kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept

b. Systeem:

- Impregneren met Alpha Fix (desgewenst 10-20% terpentine toevoegen). Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alpha Topcoat (ca. 10% water toevoegen). Op te brengen hoeveelheid ongeveer 150 ml/m².
- Dekkend afwerken met Alpha Topcoat. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 250 ml/m². Alpha Topcoat verwerken met behulp van een vachtroller. Tijdens verwerking en droging moet de temperatuur van omgeving en ondergrond minstens vijf graden Celsius zijn.

1.8. Systeem 8: Afwerking met waterverdunbare epoxycoating - Wapex 660

a. Kenmerken:

- Goede mechanische bestandheid (slag-, stoot- en slijtvast)
- Geurarm
- Chemicaliënvast
- Zijdeglanzend
- Verkrijgbaar in wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept, de RAL kleurcollectie en de Sikkens Kleurselectie waaier

b. Systeem:

- De ondergrond bevochtigen met water.
- Gronden met Wapex 660. Voor gebruik de componenten A en B goed mengen en max. 10% water toevoegen.
- Afwerken met Wapex 660. Voor gebruik de componenten A en B goed mengen en max. 3% water toevoegen.

1.9. Meer informatie

Voor meer informatie en/of projectgerichte adviezen kan contact worden opgenomen met:

Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Afd. Technical Support
Postbus 3
2771 BA SASSENHEIM
Tel.: 071-3083400

**Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,
Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.**

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.