

Kenmerkenblad ProGold Windowseal



Omschrijving	Oplosmiddelvrije, elastische, ééncomponent beglazingskit op basis van MS Polymeer.	
Gebruiksdoel	Voor het duurzaam vervangen van ondeugdelijke stopverf in houten en stalen kaders.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Zeer duurzaam.• Oplosmiddelvrij.• Krimpvrij.• Blijvend elastisch.• Vocht- en UV-bestendig.• Uitstekende hechting op diverse ondergronden.• Hoge mechanische sterkte.• Gemakkelijk te verwerken.• Zeer snelle uitharding.• Overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven.• Kan vergelen in donkere ruimten en door contact met chemicaliën.	
Kleuren en glans	Wit.	
Verpakking	Koker van 290 ml.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,16 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: 100 vol.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.	
	Huidvorming na	: ca. 2 uur
	Doorharding	: 3 mm per 24 uur
	Overschilderbaar na	: Na huidvorming. Na 12 uur eerst opruwen met Scotch Brite fijn.
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 9 maanden.	
Verbruik	Afhankelijk van de afmetingen van de kitvoeg.	
Fysische gegevens	Vorstbestendigheid tijdens transport	: tot -15°C
	Temperatuurbestandheid na uitharden	: van -40°C tot +90°C

Kenmerkenblad ProGold Windowseal



Mechanische eigenschappen

Bij 2 mm film

Shore A hardheid (3 s)	DIN 53505	: 27
Modulus 100%	DIN 53504	: 0,50 MPa (N/mm ²)
Treksterkte	DIN 53504	: 0,85 MPa (N/mm ²)
Rek bij breuk	DIN 53504	: 275%

Ondergrond- condities

Materiaal

Goede hechting op kaal hout, plaatmateriaal van hout, geschilderd hout, geschilderd metaal en glas.

Conditie

Schoon, droog, draagkrachtig en vetvrij.

Beperkingen

Niet toepassen ter plaatse van 'verse' lijnoliestopverf.
Niet toepassen op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden.
Ongeschikt voor toepassing onder water en dilatatievoegen.

Verwerkings- condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie- en uithardingsproces tussen 5°C en 30°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.

Systemen

Herstellen van stopverfranden in houten kaders

- Stopverfranden afbramen.
- Van liggende delen, inclusief circa 15 cm van de stijlen, de ondeugdelijke stopverf verwijderen. In het geval er ook gebreken zijn aan de stopverfzoom in de stijlen en/of bovendorpels, alle stopverf verwijderen.
- Het glas ontdoen van alle stopverfresten.
- De open sponningen grondig reinigen en schuren. Eventueel de sponningen gronden met de grondverf die in het verfsysteem voor het kader is voorgeschreven.
- ProGold Windowseal vol in de sponning aanbrengen met voldoende druk zodat er optimaal contact wordt gemaakt met de ondergrond. Hierna 'nat' afwaterend afmetten met ProGold Finisher en een houten kitspatel. Het oppervlak grondig nawassen met schoon water.
- Kitresten van glasoppervlak verwijderen.
- ProGold Windowseal kan na huidvorming overgeschilderd worden. Wanneer ProGold Windowseal langer dan 12 uur is uitgehard, dient het oppervlak eerst opgeruwd te worden met Scotch-Brite fijn.

Kenmerkenblad ProGold Windowseal



Systemen

Herstellen van stopverfranden in stalen kaders

- Stopverfranden afbramen.
- Van liggende delen, inclusief circa 15 cm van de stijlen, de ondeugdelijke stopverf verwijderen. In het geval er ook gebreken zijn aan de stopverfzoom in de stijlen en/of bovendorpels, alle stopverf verwijderen.
- Het glas ontdoen van alle stopverfresten.
- De open sponningen grondig reinigen, ontroesten, schuren en daarna tweemaal gronden met de primer die in het verfsysteem voor het kader is voorgeschreven.
- ProGold Windowseal vol in de sponning aanbrengen met voldoende druk zodat er optimaal contact wordt gemaakt met de ondergrond. Hierna 'nat' afwaterend afmeten met ProGold Finisher en een houten kitspatel. Het oppervlak grondig nawassen met schoon water.
- Kitresten van glasoppervlak verwijderen.
- ProGold Windowseal kan na huidvorming overgeschilderd worden.
- Wanneer ProGold Windowseal langer dan 12 uur is uitgehard, dient het oppervlak eerst opgeruwd te worden met Scotch-Brite fijn.

Instructies voor gebruik

Koker

De top van de koker afsnijden, dan de spuitmond erop draaien en die afsnijden naar gelang de voegbreedte.

Gereedschap

HK40 doseerpistool, houten kitspatel.

Voegbreedte

Maximaal 2 cm

Voegafwerking

De kit direct na applicatie 'nat' afmeten met ProGold Finisher en een houten kitspatel. Naspuiten met spuitfles gevuld met water om lekstrepen en vervuiling op de kitzoom te voorkomen.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met ProGold reinigingsdoekjes.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van ProGold Windowseal.