

Intelligent Satin

Beschrijving:

Een hoogwaardige in de omgevingslucht uithardende acryl-satijnafwerking op waterbasis die geen grondverf vereist, uitstekend wasbaar en met zeer goede slijtagebestendigheid, vlekbestendigheid en bestendigheid tegen lichte chemicaliën. Wordt sterk aanbevolen voor houten meubelen en afwerkingen op binnen- en buitentoepassingen.

Eigenschappen:

Glansgraad	Theoretische dekking	Aanbevolen filmdikte	Aanbevolen aantal lagen	Oppervlaktedroog	Tijd voor volgende laag*
Halfglanzend (35%)	12 m ² per liter (varieert in functie van de porositeit en de textuur van het oppervlak)	30 micron droog, per laag.	2	30 minuten**	Minimaal 1-4 uur*

Volume vaste stoffen	Verkrijgbare kleuren	Verkrijgbare verpakingsformaten
35%	Alle kleurbereiken van Little Greene	1, 2,5, 5 liter

*De volledige uitharding (droging) van de coating kan tot 3-7 dagen duren, afhankelijk van de aangebrachte laagdikte en de omgevingsdroogomstandigheden op de locatie. De coating mag niet worden blootgesteld aan zware oppervlaktecondensatie, zoals in keukens en badkamers, voordat ze volledig droog is, omdat er anders permanente sporen kunnen achterblijven op het oppervlak. Voor wezenlijke veranderingen van het kleurschema wordt een grondlaag van Intelligent ASP sterk aanbevolen.

Goedkeuringen en normen:

Kwaliteitscontrole:

Gefabriceerd onder de auspiciën van ISO 9001:2015 kwaliteit en ISO 14001:2015 milieubeheersystemen.

Kindvriendelijk:

BS EN71-3:2019 Veiligheid van speelgoed. Specificatie voor de migratie van bepaalde elementen. (Testcertificaat beschikbaar op aanvraag)

VOC-gehalte:

2004/42/EG EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/a WB): 30 g/l (2010). Dit product bevat max.2 g/l VOC.

Binnenluchtqualiteit:

Dit product is getest onder de regelgeving die vermeld is in het Franse besluit betreffende binnenluchtqualiteit nr. 2011-321 – Arrêté April 2011, en werd een A+ toegekend.

Was-/schrobbestendigheid:

Dit product is getest onder de regelgeving DIN EN 13 300 en is geclassificeerd; Natte schrobweerstand – Klasse 1. Glans – Halfglans. Contrastverhouding – Klasse 1. Grootste korrelgrootte – Fijn.

Vorbereiding van oppervlak:

Algemeen: Verwijder alle imperfecties van het oppervlak en repareer alle defecten om een hoogwaardige afwerking te garanderen.

Nieuw hout: Op zachte houtsoorten moeten knopen worden verzegeld met een knoopafdichtmiddel, om vlekken te voorkomen. Controleer of het vochtgehalte van het hout lager is dan 15% voordat u het product begint aan te brengen. Vochtig hout mag nooit worden geveerd, omdat dit kan leiden tot blaasvorming, afbladdering, barsten en een voortijdige deklaagmislukking. Groene eik mag niet worden geveerd, tenzij deze gedurende minstens 6 maanden is verweerd.

Metalen: Nieuw ferro-/non-ferrometaal moet met de hand of mechanisch worden gereinigd om vóór het aanbrengen van de verf alle oppervlakteroest te verwijderen. Blank of gecorrodeerd ijzer of staal moet worden behandeld met 2 lagen Little Greene Intelligent ASP.

Aanwezige verfafwerking: Verwijder alle loszittende en afbladderende verf. Ontvet met een gepaste detergentoplossing, zoals suikerzeep, en spoel daarna met water. Schuur voor de beste resultaten grondig met een halfgrob schuurpapier, om een vlekkeloos hoofdoppervlak te verkrijgen, en vul de plaatsen waar de verf is verwijderd op. Verfoppervlakken met een hoge glans (zoals vinylzijde) moeten grondig worden geschuurd om een hoofdoppervlak te verkrijgen. Oude matte verven die worden blootgesteld aan een hoge luchtvochtigheid kunnen met de tijd afslijten, en moeten worden behandeld met een grondlaag, verdund met 5 tot 25% (v/v) zuiver water, om een verbonden oppervlak te garanderen.

Kunststoffen: Reinig alle oppervlakken en slijp ze grondig af om vóór het verven een hoofdoppervlak te creëren, voor betere prestaties op lange termijn en een betere duurzaamheid. Dit product wordt niet aanbevolen voor het verven van eerder geveerde kalk of andere natuurlijke pleister.

Intelligent Satin

Verven:

Grondig roeren vóór het gebruik. Niet aanbrengen op oppervlakken als de omgevingstemperatuur lager is dan 8 °C. Niet aanbrengen bij verwerkzaamheden buiten als er een kans is op regen of vorst tijdens het verven of het drogen.

Uitvegen: Gebruik een kwaliteitsborstel met synthetische haren die de juiste grootte heeft voor het desbetreffende project. Nieuwe borstels moeten worden geconditioneerd door ze te wassen in zuiver water grondig te drogen met een schone, pluisvrije doek.

Dompel de borstel niet te ver onder in de verf, om te voorkomen dat de verf binnendringt in de beslagring. Vermijd druppels en spatten door niet teveel verf op de borstel te nemen. Breng de verf in gelijke streken aan, en breid het verfpoppervlak alleen uit om een natte rand goed te kunnen onderhouden. Voor een resultaat van de hoogste kwaliteit dient u de laatste borstelstreken allemaal in dezelfde richting aan te brengen, en mag u nooit opnieuw verven over verf die al is begonnen drogen.

Voor complexe voorwerpen, of in gevallen waar hoge omgevingstemperaturen/een hoge luchtstroom niet kunnen worden vermeden, kan de open tijd worden verlengd door 10 tot 15% (v/v) zuiver water toe te voegen. Dit advies geldt ook voor grote, platte oppervlakken. In dergelijke gevallen wordt echter het gebruik van een verfrol aanbevolen.

Door lichtjes te schuren tussen de lagen, worden alle stofdeeltjes en andere oppervlaktevervuiling verwijderd, zodat een vrijwel professionele afwerking wordt verkregen.

Verfroller: Gebruik een roller van een wolmengsel met een korte nap voor de beste resultaten op gladde oppervlakken. Vergroot indien nodig de naplengte voor gestructureerde oppervlakken, om een gelijkmatige en goede dekking te garanderen. Breng de laatste streken in dezelfde richting aan, en behoud steeds een natte rand. Laat u nooit verleiden om opnieuw te verven over verf die al aan het drogen is, omdat dit leidt tot zichtbare plooiën en te dikke lagen. In gevallen waar hoge omgevingstemperaturen/een hoge luchtstroom niet kunnen worden vermeden, kan de open tijd worden verlengd door 10 tot 15% (v/v) zuiver water toe te voegen.

Verspuitbare afwerking:

Conventioneel:

Verdunnen met max.	40% (v/v) water
Tipgrootte:	1,60 tot 2,00 mm (62 tot 78 thou)
Luchtdruk:	0,28 tot 0,41 MPa (40 tot 60 psi)

Luchtledig

Verdunnen met max.	20% (v/v) water
Tipgrootte:	0,28 tot 0,54 mm (11 tot 21 thou)
Druk op tip:	12,6 tot 19,6 MPa (1800 tot 2800 psi)

Reiniging:

Verwijder overtollige verf en reinig al het materiaal onmiddellijk na het gebruik met schoon water. Bewaar borstels of rollers nooit in water, omdat hierdoor de verfstoffen verslechteren.

Bewaring en houdbaarheid:

Bewaar ongebruikte verf in een koele, droge, vorstvrije ruimte, buiten het bereik van direct zonlicht. Controleer of de deksels van de blikken na het gebruik stevig en correct zijn teruggeplaatst.

Dit product blijft minimaal twee jaar stabiel als het niet wordt geopend en als het wordt bewaard onder de bovenvermelde omstandigheden.

Nazorg:

Reiniging: Gebruik voor lichte oppervlaktevervuiling een verdunde, lauwe oplossing van afwasmiddel en een schone spons of pluisvrije doek. Zorg ervoor dat de spons of de doek nat is (maar niet druipt), was het vervuilde gebied en herhaal deze werkwijze indien nodig.

Zorg ervoor dat de radiatoren op kamertemperatuur zijn alvorens te proberen reinigen met de bovenvermelde procedure. De reiniging van hete radiatoren kan leiden tot een gelokaliseerde of ongelijkmatige schuring van het oppervlak.

Om een algemene vuilophoping te voorkomen, dient u uw woning altijd goed te ventileren bij activiteiten die kunnen bijdragen tot de ophoping van vet en olie, zoals koken. Verwijder stof dat vrijkomt bij doe-het-zelfwerk bij voorkeur aan de bron, of door grondig te stofzuigen.

Om krassen te voorkomen, dient u altijd een zacht borstelstuk te gebruiken voor het stofzuigen van aangrenzende oppervlakken.

Speciale zorg: Plaats gedurende minstens een week na het verven geen zware voorwerpen op het oppervlak. Voor boekenrekken en andere vaak gebruikte oppervlakken kan het nuttig zijn om een zeer kleine laag bijenwaspolijstmiddel aan te brengen, om te voorkomen dat deze oppervlakken op lange termijn worden ontsierd.

Reparatie: Wrijf het opnieuw te verven oppervlak lichtjes in, en gebruik voor blootliggend substraat een geschikte primer. Verf het voorwerp indien nodig opnieuw één of twee lagen, met de nodige wachttijden. Het oververven van vlekken leidt bijna altijd tot minder esthetische resultaten.

Verwijdering en recycling

Verwijder resterende verf of verfafval via een erkende afvalverwerker. Lege metalen blikken kunnen worden gerecycled (verwijder de kunststof handgreep op blikken van 2,5 l en 5 l).

Gezondheid en veiligheid

Lees vóór het gebruik altijd het etiket op het blik. Zorg voor een maximale ventilatie tijdens het verven en het drogen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer details.

Disclaimer - De gegevens op dit informatieblad zijn correct naar ons beste weten en onze ervaring. The Little Greene Paint Company behoudt zich het recht voor om de gegevens hierin te wijzigen zonder kennisgeving. De verstrekte gegevens ontheffen gebruikers niet van de verantwoordelijkheid om eigen testen en experimenten uit te voeren; noch vormen zij enige juridische grond voor zekere eigenschappen of toepassingsmogelijkheden. De voorwaarden van dienstverlening en toepassingen vallen mogelijk buiten onze controle, en bijgevolg kan geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard op grond van de hierin verstrekte gegevens.

The Little Greene Paint Company Limited, The Coach Works, 420 Ashton Old Road, Manchester M11 2DT. Engeland.

Tel.: 0845 880 5855 (VK) Tel.: +44 161 23 00 880 (buitenland) Fax: 0845 880 5877 (VK) Fax: +44 161 22 33 208 (buitenland)

mail@littlegreene.com www.littlegreene.com