



Colors Grondverf buiten

Weerbestendige vochtregulerende grondverf voor binnen en buiten op basis van alkydhars.

Toepassingsgebied

Als grondverf en voorlak op geveltimmerhout en andere voorkomende houtwerken, zowel binnen als buiten. Als grondverf op anticorrosief voorbehandeld metaal. In dit verband wordt opgemerkt dat een juiste constructie en beglazing en een juiste voorbehandeling etc. in belangrijke mate mede bepalend zijn voor de duurzaamheid van het verfsysteem.

Kenmerkende eigenschappen

- Vochtregulerend
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Goede vloeïing
- Goede hechting op diverse ondergronden
- Hoge dekkraft
- Uitstekende (kanten)dekking
- Goed schuurbaar

Ondergrondconditie

De ondergrond dient schoon, droog, draagkrachtig, vet- en stofvrij te zijn en verder te voldoen aan de normaal geldende condities en voorwaarden.

Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan het gestelde in de KVT '95 "Kwaliteit van houten gevelelementen" en BRL 0801 "Houten gevelelementen". Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903. Vet hout voor de eerste behandeling ontvetten.

Verwerkingsgegevens

Verduunning	Zonodig met terpentine
Aanbrengmethode(n)	Kwast/verfrol, luchtsput en airless spray
Sputgegevens bij 20 °C	Luchtsput: spuitopening 1,5 mm, spuitdruk 2 - 3 atm. Airless-spray: spuitopening 0,011 inch, spuitdruk 120 - 130 atm.
Reiniging gereedschap	Terpentine
Theoretisch rendement	Bij 35 micrometer droge laagdikte 13 - 16 m ² per liter
Verwerkingscondities	Niet beneden 5 °C en boven een R.V. van 85%
Droging bij 20 °C/ 65 % RV	Stofdroog na ca. 2 uur, kleefvrij na ca. 4 uur en schuurbaar/overschilderbaar na ca. 24 uur

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	> 36 °C
Gevarencode	Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad

Verftechnische gegevens van Colors Grondverf buiten

Soortelijke massa	Ca. 1.42, kleurafhankelijk
Vaste stofgehalte	Ca. 84 gew. %, 59 vol. %
Glansgraad	Eiglsans
Vloeïing	Goed
Hechting	Uitstekend
Dekking	Zeer goed
Viscositeit	Ca. 10 - 14 P.
Chemicaliënbestendigheid	Bestand tegen huishoudelijke wasmiddelen
Weerbestendigheid	Uitstekend, kan in 2 lagen 1 jaar overstaan
Consistentie bij aflevering	Vloeibaar
Houdbaarheid in de bus / emmer	Tenminste 24 maanden in originele, gesloten verpakking
Kleuren	Wit en basisverven voor KMS
Verpakking	0,5 liter 1 liter 2,5 liter
Opslag	Koel en droog