



Colors Silicon Basis

Hoogglanzende aflak voor buitenschilderwerk op basis van gesiliconiseerde alkydhars.

Toepassingsgebied

Het afschilderen van hout en metaal, nadat deze ondergronden op de juiste manier zijn voorbehandeld. In dit verband wordt opgemerkt dat een juiste constructie en beglazing en een juiste voorbehandeling enz. in belangrijke mate mede bepalend zijn voor de duurzaamheid van het verfsysteem.

Kenmerkende eigenschappen

- Uitstekend glans- en kleurbehoud
- Uitstekende weerstand tegen afkrijten
- Buitengewone prettige verwerkbaarheid
- Uitstekende kantendekking
- Goede weervastheid, ook in kustgebieden
- Hoge dekkraft

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

Verdunning	Zonodig met terpentine
Aanbrengmethode(n)	Kwast / verfrol en luchtspuit en airless-spray
Spuitegegevens bij 20 °C	Luchtspuit: spuitopening 1,5 - 2 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 12 - 14 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. 1 uur, kleefvrij na ca. 5 uur en overschilderbaar na ca. 24 uur

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	> 36 °C
Gevarencode	Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad

Verftechnische gegevens van Colors SB

Soortelijke massa	Ca. 1.22, kleurafhankelijk
Vaste stofgehalte	Ca. 62 gew. %, 51 vol. %
Glansgraad	Hoogglans, ca. 88 G.U. 60°
Vloeiing	Goed
Hechting	Zeer goed
Dekking	Uitstekend
Viscositeit	Ca. 10 - 14 P.
Chemicaliënbestendigheid	Bestand tegen huishoudelijke wasmiddelen
Weerbestendigheid	Zeer goed
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
Opslag	Koel en droog