

Zeer duurzame, transparante hoogglanzende afwerking voor hout buiten op basis van alkydhars

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Hoogglans transparant
Hoge aanvangsglans
Bijzonder hoge duurzaamheid
Verwachte levensduur 6-7 jaar
Verkrijgbaar in kleurloos en vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Toepassing

Product is transparant en verfraait de houttekening
Het afschilderen van maatvast houten constructies zoals kozijnen, ramen en deuren.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: 5-30°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethode

Kwast.
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).

Verwerkingsgegevens

Kwast.
Product is strijkklaar en hoeft niet verdund te worden.

Reiniging gereedschap

Met terpentijn of Sikkens Verdunning M600.

Geadviseerde laagdikte per laag

Droog: 40 micrometer = nat: 80 micrometer.

Theoretisch rendement

13 m²/liter.

Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt (DIN 53213)

Ca. 38°C.

Wettelijke voorschriften

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Productveiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

Glansgraad

Hoogglans. > 90 GU/20° (ISO 2913).
Uiteindelijke glans is sterk afhankelijk van de mate van zuiging van de ondergrond. Bij twijfel een proefvlak opzetten.

Afleveringsviscositeit

Ca. 0,75-0,85 Pa.s/23°C.

Dichtheid

Ca. 0,94 kg/dm³.

Vaste stofgehalte

60 gew.%, vol 52%.

Vluchtige organische stoffen (VOS)

Max. 400 g/liter.

Droging bij 20°C/ 65% RV

Stofdroog na: ca. 2,5 uur.

Overschilderbaar na: ca. 16 uur.

Vloeiing

Zeer goed.

Hechting

Cetol TGX gloss hecht uitstekend op nieuwe als bestaande verflagen.

De ondergrond moet droog en schoon zijn.

Overschilderbaarheid

Goed overschilderbaar met zichzelf en transparante alkydharslakken.

Reinigbaarheid

Cetol TGX gloss is goed reinigbaar met de gebruikelijke reinigingsmiddelen.

Buitenduurzaamheid

Uitstekend. Transparante houtkleuren in een 4 lagen systeem 6-7 jaar.
Niet-houtkleuren in een 4 lagen systeem 5-6 jaar.
Cetol TGX gloss kleurloos is uitsluitend buitenduurzaam als het in systemen wordt gebruikt waarbij vooraf tenminste 3 lagen transparante Cetol houtkleurlagen zijn toegepast.

Base-Clearcoat systeem

Om te voorkomen dat kleuren door onderhoud te snel donker worden kan het zogenaamde 'base clearcoatsysteem' worden toegepast. Op kaal hout dienen tenminste 3 lagen Cetol transparante houtkleuren te zijn toegepast, dan kunnen vervolglagen met een kleurloos worden uitgevoerd. De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de ondergrond, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het binnenschilderwerk e.d.

Verdere informatie

Verpakking

Houdbaarheid

Kleurassortiment

Bussen van 1 liter en 2,5 liter.

In onaangebroken verpakking minimaal 2 jaar.

Kleurloos en vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Systemen

Kwaliteit van hout

Van hout vervaardigde gevelelementen dienen te voldoen aan de laatst uitgegeven KVT en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen (o.a. BRL 0801 "Houten gevelelementen"). Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903.

Houtwerk buiten

Nieuwbouw

Concept II

Vanuit de timmerfabriek aanleveren met een transparant systeem met een totale droge laagdikte van 140 micrometer.

Reinigen met Polyfilla Pro S600, specieresten e.d. verwijderen.

Licht opschuren, plaatselijk repareren met Polyfilla W360.

Beschadigingen herstellen tot de juiste laagdikte met Cetol Novatech en/ of Cetol TGX gloss.

Het geheel aflakken met Cetol TGX gloss.

Afdekken van horizontale delen

Het verdient aanbeveling tijdens de bouw horizontale delen af te dekken tegen vals specie e.d., om verkleuring van het hout te voorkomen.

Nieuw hout

Kaal hout, waar nodig repareren met Polyfilla W360.

Gronden met twee lagen Cetol Novatech in de gewenste houtkleur.

Het geheel afwerken met twee lagen Cetol TGX gloss in de gewenste houtkleur.

Bestaand schilderwerk (herschilderbeurt)

Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600, geheel schuren, plaatselijk repareren met Polyfilla W360.

Gebreken tweemaal herstellen met Cetol Novatech in de gewenste houtkleur.

Het geheel afwerken met één laag Cetol TGX gloss in de gewenste houtkleur.

Bestaand schilderwerk (gedegen onderhoud)

Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600, geheel schuren, plaatselijk repareren met Polyfilla W360.

Gebreken tweemaal herstellen met Cetol Novatech in de gewenste houtkleur.

Het geheel tweemaal behandelen met Cetol TGX gloss in de gewenste houtkleur.