



Brandvertragende verf

Watergedragen, isolerende laag vormende brandvertragende verf



Kleuren	Leverbaar
	Aantal per pallet 16
	VPE 25 kg
	verpakking bus
	verpakkingscode 25
	art.nr.
kleurloos	2157 ■

Verbruik ≥ 300 gr/m² op massief hout, massief houten panelen, triplex, spaanplaten (dikte ≥ 12 mm)
≥ 350 gr/m² op massief hout en massief houten panelen (dikte ≥ 10 mm tot < 12 mm)
(in één tot twee lagen)

Toepassing



- Hout binnen
- Massief hout: dichtheid ≥ 420 kg/m³, dikte ≥ 10 mm
- Materialen van hout: dichtheid 600 kg/m³, dikte ≥ 13 mm
- Triplex conform NEN-EN 13986 met een brandklasse van min. D-s2,d0, met een dichtheid van ≥ 450 kg/m³ en een dikte van ≥ 12 mm
- Dakstoelen, wand- en plafondbekledingen
- Scholen, openbare gebouwen, ziekenhuizen, woonhuizen, kantoorgebouwen
- Niet voor buiten en binnenruimtes met een hoge relatieve luchtvochtigheid (boven 70%) alsmede bij mechanische belasting (deuren, ramen, vloeren, meubelen enz.)
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Vertraagt branduitbreiding en vermindert rookontwikkeling alsmede ontvlambaarheid van de ondergrond
- In geval van brand ontstaat een warmte-isolerende laag
- Watergedragen

Technische gegevens

Dichtheid (20°C) ca. 1,32 gr/cm³

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

➤ [Algemene bouwkundige toelating EN 13501-1](#)



Mogelijke systeemproducten

➤ **Brandvertragende topcoat (2155)**

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Houtvochtigheid max. 15%.

■ Voorbereiding

Bestaande oude verflagen volledig verwijderen.
Vettige en harshoudende houtsoorten direct voor behandeling met Verdunning V 101 grondig afwassen.
Indien er problemen ontstaan met de vernetting oppervlak grondig schuren.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10°C tot max. +30°C.

Materiaal goed roeren.

Kwasten, rollen, spuiten.

Airless spuiten: nozzle: 0,33 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar.

Airless spuiten: nozzle: 0,33 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, luchtdruk: 1,5 - 2,0 bar.

Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen.

Houten delen aan alle zijden behandelen, voor zover deze niet zijn bevestigd op een massieve, minerale ondergrond.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 2 uur

Volledige droging: na ca. 24 uur

Overschilderbaar: na ca. 6 uur met Brandvertragende verf; na 48 uur met Brandvertragende topcoat

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar

Opmerking

Behandelde bouwdelen niet stapelen.

De behandelde bouwdelen tegen regen respectievelijk vocht beschermen (gesloten ruimtes, overdekte bouwdelen enz.) en niet blootstellen aan weersinvloeden.

Eindafwerking met Brandvertragende topcoat:

Ter bescherming van het oppervlak tegen vervuiling bij transport, verlijming en kortstondige vochtigheid

Egalisering van een ongelijkmatige glansgraad

De bepalingen van de algemene bouwkundige toelating in acht nemen.

Brandvertragende verf altijd in combinatie met Brandvertragende topcoat aanbrengen.



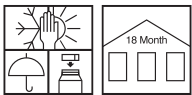
Gereedschap / reiniging



Vachtroller, oplosmiddelbestendige blokkwast
Airless / airmix spuitapparatuur:
zuigerpomp $\geq 30 : 1$
zeef en filter verwijderen
slang diameter \geq NW 10
hulp slang 1,5-2 m, NW 6, mogelijk
oplosmiddelbestendige slang

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met heet water reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen
min 18 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie
vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en
oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele
verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet
samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen
werpen.

VOS conform Decopaint- richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/i): max. 140 gr/ltr (2010).
Dit product bevat < 140 gr/ltr VOS.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Bovenstaande gegevens zijn aan de
hand van de nieuwste ontwikkelingen
en verwerkingstechnieken
samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking
buiten onze invloed liggen, kunnen aan
dit technisch merkblad geen rechten
worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene
verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet
meer, vraag dan een nieuw exemplaar
aan. Wij leveren uitsluitend onder deze
voorwaarden.