

TEKNOSAFE 2407-00

Intumescente primer

TEKNOSAFE 2407-00 is een watergedragen intumescente (opschuimende) primer voor verweerde houten gevels.



Ondergrond: Massief houten planken van Scandinavisch vurenhout (spar) met een dikte van 19-57 mm en een soortelijk gewicht van $500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$.

Gebruikt als industriële primer om de "brandreactie" (EN 13501-1) van verweerde houten gevels te verbeteren. Voordat u het product gebruikt, dient u contact op te nemen met Teknos om de geschiktheid van het product voor het object in kwestie te controleren.

De brandvertragende eigenschappen zijn geclassificeerd als B-s1, d0 / B-s2, d0 volgens EN 13501-1 (SBI-test) in bepaalde systemen - zie <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Duurzaamheidsklassen van de brandprestaties van brandvertragende houten-gevel-producten in eindgebruikstoepassingen volgens EN16755 DRF klasse EXT. Teknos FR Façade opaque is geclassificeerd volgens SP Fire 105 en brandwerendheid K₁10 en K₂10.



TECHNISCHE GEGEVENS

Toepassingsgebied	Gevelbekledingdelen (rabat), Panelen
Aanbevolen ondergrond	Hout
Vaste stoffen	Ca. 43 % (volume) Ca. 55 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.
Theoretisch rendement	De hoofd classificatie werd verkregen met $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00.
Kleuren	Base 1 (dekkende kleuren). Alle kleurrecepten zijn ontwikkeld door de Teknos Kleur service.
Kleursysteem	Teknocolour
Glans (60°)	Mat
Verdunner	Water.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,26 g/ml

Opslag	De beste bewaartemperatuur ligt tussen +10 °C en +25 °C. Vorstvrij.
Verpakkingen	Verkrijgbaar in verschillende standaard verpakkingsgrootten.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	Het hout moet vrij zijn van stof en vervuiling. Het vochtgehalte van het hout moet lager zijn dan 18 %. Alle naaldhout en niet-duurzaam hardhout voor buitengebruik moet worden behandeld met TEKNOL AQUA 1410-01 houtconserveringsmiddel.
---------------------------------	--

Applicatiemethode	Airless spuiten, Luchtondersteund spuiten, Vacuümcoaten
--------------------------	---

Verwerking	Spruitmond	Druk	Luchtondersteuning	Spuitspuitfilter
	Airless (plat) 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm
	Luchtondersteund spuiten (plat) 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm

Verwerkingsvoorwaarden	De temperatuur van de lucht, het oppervlak en de verf moet hoger zijn dan +10 °C en de relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 80 % de applicatie en het drogen. Het beste resultaat wordt bereikt wanneer de temperatuur van de lucht tussen +23 °C en +38 °C ligt, de relatieve luchtvochtigheid 50-70 % bedraagt en de ventilatie goed is.
-------------------------------	--

Voor gebruik het product goed oproeren, bij voorkeur mechanisch oproeren.

Nadat de houten delen ter plaatse zijn verzaagd, moeten de uitgesneden delen opnieuw worden verwerkt volgens het volledige verfsysteem.

Voor alle gecoate massieve houten- of panelen op houtbasis wordt een niet-markerende bescherm laag van minimaal 1,5 mm dikte (bijv. polyethyleenfolie) aanbevolen voor gebruik tussen gecoate oppervlakken.

Droogtijden	+23 °C/50 % RV
- kleefvrij	20-30 min.
- overschilderbaar	Na minimaal 12 uur. TEKNOSAFE 2407-00 moet door-en-door droog zijn vóór het aanbrengen van de toplaag.
	Verhoging van de laagdikte en een verhoging van de relatieve luchtvochtigheid in de drogomgeving vertragen gewoonlijk het droogproces. Bij gebruik van een versnelde droogmethode dient men de fabrikant om advies te vragen.

Reiniging	Water.
------------------	--------

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen	Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).
---	--

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website www.teknos.com. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.