

TEKNOSAFE 2407-00

Nabrekajoči temeljni premaz

TEKNOSAFE 2407-00 je temeljni premaz na vodni osnovi, namenjen lesenim fasadam, ki so izpostavljene vremenskim vplivom.



Podlaga: Lesene deske iz nordijske smreke, debele 19-57 mm, z gostoto $500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$.

Uporablja se kot industrijski temeljni premaz za izboljšanje odziva lesenih fasad, ki so izpostavljene vremenskim vplivom, na ogenj (EN 13501-1). Pred uporabo tega izdelka vprašajte podjetje Teknos, ali je izdelek primeren za izbrani predmet.

Lastnosti zaščite proti ognju so uvrščene v skladu z B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (preskus SBI) v nekaterih sistemih – glej <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Razredi vzdržljivosti glede na odziv na ogenj požarno zaviralnih izdelkov lesenih fasad in glede na končne uporabe so navedeni v skladu s standardom EN16755 DRF razred EXT. Teknos FR Façade, neprosojen premaz, je uvrščen v skupino SP Fire 105 in K₁10 in K₂10, glede požarne odpornosti.



TEHNIČNI PODATKI

Področje uporabe	fasade, paneli
Priporočena podlaga	les
Suha snov	cca. 43 prostorninsko-% cca. 55 utežno-%
Hlapne organske spojine (HOS)	cca. 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Navedena HOS vrednost je povprečna vrednost za tovarniško proizvedene produkte, zato se med posameznimi produkti iz tega tehničnega lista lahko razlikuje.
Teoretična poraba	Osnovna klasifikacija je pridobljena z $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00.
Barva	Osnova 1 (pokrivne barve). Vse recepture razvija Teknos oddelek niansiranja.
Sistem tintanja	Teknocolor
Sijaj (60°)	Mat
Razredčilo	Voda.
Gostota	cca. 1,26 g/ml

Shranjevanje	Najprimernejše temperature za skladiščenje so med +10 °C in +25 °C. Ne sme zmrzniti.
Velikost embalaže	Na voljo v standardnih pakiranjih.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine	Površina mora biti brez lesnega prahu in umazanije. Vlažnost lesa mora biti nižja od 18 %. Ves mehek les in netrajen trdi les za zunanjo uporabo mora biti obdelan z zaščitnim sredstvom za les TEKNOL AQUA 1410-01.
--------------------------	--

Metode nanašanja Airless brizganje, Airmix brizganje, Vacumat

Nanos	Nastavka za brizganje	Pritisk	Zračni pritisk	Filter pištole za brizganje
	Airless 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm
	Airmix 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm

Pogoji za delo Med nanašanjem in sušenjem mora biti temperatura zraka, površine in barve višja od +10 °C, relativna vlažnost zraka pa nižja od 80 %. Najboljši rezultat je dosežen, ko je temperatura zraka med +23 °C in +38 °C, relativna vlažnost zraka je med 50 in 70 % ter je zagotovljeno dobro prezračevanje.

Proizvod se mora dobro premešati pred uporabo, najboljše z avtomatskim mešalom.

Po enostranskem rezanju je treba ponovno vzpostaviti določeno stopnjo obremenitve.

Za vse premazane panele iz masivnega lesa je priporočena zaščitna plast med premazanimi površinami, ki je debela vsaj 1,5 mm (npr. plast polietilena).

Čas sušenja	+23 °C / 50 % RH
- na otip suho	20-30 min.
- naslednji nanos	Po vsaj 12 urah. Premaz s TEKNOSAFE 2407-00 mora biti popolnoma suh pred nanosom pokrivnega premaza. Debelejši nanos in večja relativna vlažnost zraka v prostoru za sušenje običajno upočasnita postopek sušenja. Vprašajte proizvajalca za navodila, če želite izdelek hitro sušiti.

Čiščenje Voda.

ZDRAVJE IN ZAŠČITA

Varnostni in previdnostni ukrepi Glej varnostni list.

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

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušanja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. Ta proizvod je namenjen samo za profesionalno uporabo. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani www.teknos.com. Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.