



## Brandschutz

Priehľadná protipožiarna ochrana na báze vody, vytvárajúca izoláciu



Odtieň	Dostupnosť
	Počet kusov na palete 16
	<b>Balenie</b> 25 kg
	Druh balenia plechový obal biely
	Kód obalu 25
	<b>Číslo výrobku</b>
bezfarebný	2157 ■

**Spotreba** ≥ 300 g/m<sup>2</sup> na masívne drevo, masívne plošné dosky, stavebné preglejky a plošne lisované drevotrieskové dosky, (hrúbka dosky d ≥ 12 mm)  
≥ 350 g/m<sup>2</sup> na masívne drevo, masívne plošné dosky (hrúbka dosky d ≥ 10 mm do < 12 mm)  
(iv jednom až dvoch krokoch)

### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri
- Masívne drevo a plošné dosky z masívneho dreva podľa normy DIN EN 13986 s odolnosťou pri požiari min. triedy D-s2,d0, s hustotou > 400 kg/m<sup>3</sup> a hrúbkou ≥ 10 mm
- Plošne lisované drevotrieskové dosky podľa DIN EN 13986 s odolnosťou pri požiari min. triedy D-s2,d0, s hustotou ≥ 690 kg/m<sup>3</sup> a hrúbkou ≥ 12 mm, aj dyhované, ak bolo použité duroplastické lepidlo
- Stavebné preglejky podľa normy DIN EN 13986 s odolnosťou pri požiari min. triedy D-s2,d0, hustoty ≥ 450 kg/m<sup>3</sup> a hrúbky ≥ 12 mm
- Krov, stenové a stropné obklady
- Školy, reštaurácie, nemocnice, obytné a spoločenské domy
- Nevhodný pre exteriér a interiérové miestnosti kde je stále vysoká relatívna vlhkosť vzduchu (cez 70 %), ako aj na namáhané plochy (dvere, okná, podlahy, nábytok...)
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- Zabráňuje rozšíreniu požiaru a redukuje tvorbu dymu ako aj zapálenie podkladu.
- V prípade požiaru vznikne tepelne izolačná napenená vrstva
- Na vodnej báze

### Informácie o výrobku

Hustota (20 °C) cca 1,32 g/cm<sup>3</sup>

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

### Certifikáty

➤ [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIN EN 13501-1](#)

### Ďalšie informácie

➤ [Übereinstimmungserklärung](#)

### Systémové produkty

➤ [Brandschutz-Schutzlack \(2155\)](#)

### Prípravné práce

- Požiadavky na podklad  
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.  
Vlhkosť dreva max 15 %
- Príprava podkladu  
Existujúce nátery úplne odstrániť  
Masné a na živicu bohaté drevy bezpodmienečne pred povrchovou úpravou umyť riedidlom V 101  
Pri problémoch zmáčania plochy dôkladne vybrúste



#### Spracovanie



Materiál dôkladne premiešajte.  
Aplikujte štetcom, valčekom, striekaním.  
Airless striekanie: veľkosť dýzy 0,33 mm, tlak materiálu 120 barov.  
Airmix striekanie: veľkosť dýzy 0,33 mm, tlak materiálu 120 barov, pomocný rozprašovací tlak 1,5-2,0 bary  
V prípade potreby postup zopakujte.  
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

#### Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, priľnavosť k podkladu a odtieň.  
Drevené prvky musia byť povrchovo upravené z každej strany, pokiaľ nie sú plošne prichytené na minerálnom podklade

- Sušenie  
Suchý proti prachu: po cca 2 hodinách  
Preschnutý: po cca 24 hodinách  
Prelakovateľný: po cca 6 hodinách použitím Brandschutz, po cca 48 hodinách použitím Brandschutz-Schutzlack  
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu  
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.
- Riedenie  
Pripravený na použitie

#### Upozornenie

Povrchovo upravené prvky nestohujte  
Povrchovo upravené stavebné prvky musia byť chránené pred dažďom (uzavreté miestnosti, zakryté stavby atď.) a nesmú byť vystavené poveternosti  
Konečné prelakovanie s Brandschutz-Schutzlack: Na ochranu povrchu pred znečistením pri transporte, zlepením a krátkodobou vlhkosťou. Vyrovnanie nerovnomerného lesku.  
Dodržujte ustanovenia všeobecného schválenia pre stavby  
Brandschutz musí byť použitý vždy v kombinácii s Brandschutz-Schutzlack

#### Pracovné náradie, čistenie



Valček z jahňacej vlny so stredným vlasom, plochý štetec odolný voči rozpúšťadlám

Postrekovač Airless/ Airmix:  
Piestová pumpa s prevodníkom, pomer ≥ 30:1  
Odstráňte sítka a filtre  
Priemer hadice ≥ NW 10  
Bič 1,5-2 m, NW 6, možné  
Používajte hadice odolné proti rozpúšťadlám

Pracovné náradie po použití ihneď umyte horúcou vodou  
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

#### Skladovanie



V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom. Trvanlivosť min. 18 mesiacov.

#### Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

#### Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

#### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

#### Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (kat. A/i): max. 140 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 140 g/l VOC.

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



Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.