

TECHNICKÝ LIST

TMEL No21 STREŠNÝ HYDROIZOLAČNÝ TMEL

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none"> TMEL No21 je strešný hydroizolačný tmel z modifikovaného asfaltu aplikovateľný za studena. Jedná sa o hotový výrobok z ropného asfaltu modifikovaného umelým kaučukom s obsahom minerálnych plnidiel a organického rozpúšťadla. Po vysušení vytvára vysoko odolný povlak so širokým rozsahom prevádzkových teplôt, vďaka čomu výrazne predlžuje životnosť chránených konštrukcií.
Oblasť použitia:	<ul style="list-style-type: none"> TMEL No21 je určený na realizáciu strešných krytín a opravu všetkých typov strešných krytín. Medzi ďalšie oblasti použitia patrí hydroizolácia stavebných konštrukcií (základov, pivníc, pilót a iných prvkov, zabudovaných do zeme alebo nachádzajúcich sa v kontakte s vlhkým prostredím), hydroizolácia a antikorózna úprava kovových povrchov vrátane rúr a karosérií áut.
Spôsob použitia:	<ul style="list-style-type: none"> Pred aplikáciou je nutné tmel poriadne premiešať, v prípade potreby pridať rozpúšťadlo (toluén, ropné rozpúšťadlo). Opracovávaný povrch musí byť suchý, čistý od prachu, oleja a iných nečistôt a nesmie byť pokrytý námrazou. Tmel sa nanáša po vrstvách mechanickým spôsobom alebo ručne: štetcami, štetkami, špachtľou alebo zarovnávaním špeciálnou stierkou. Doba zaschnutia jednej vrstvy v závislosti od hrúbky od 12 do 24 hodín. Úplné stvrdnutie je dosiahnuté po uplynutí 7 dní. Nepoužívajte v blízkosti otvorených zdrojov ohňa. Práce vykonávajte v dobre vetraných priestoroch. Vyhýbajte sa kontaktu s kožou a očami.
Spotreba:	<ul style="list-style-type: none"> Spotreba asfaltového tmelu sa určuje v závislosti od druhu vykonávanej práce.
Balenie:	<ul style="list-style-type: none"> Kovové euro vedro: 3l, 10l, 20l
Skladovanie:	<ul style="list-style-type: none"> Skladovanie na suchom mieste, mimo dosah slnečného žiarenia, pri teplote od -20°C do +30°C. Záručná doba skladovateľnosti je 18 mesiacov.
Doprava:	<ul style="list-style-type: none"> Výrobok je prepravovaný všetkými druhmi dopravy v zakrytých vozidlách v jednej rade na výšku v súlade s Pravidlami o preprave tovaru. Produkt je nutné prepravovať v súlade s pravidlami prepravy horľavých materiálov.

Vlastnosti výrobku

Parameter	Jednotka	Hodnota
Prídržnosť k podkladu:		
- betón	MPa	≥ 0,6
- plech		≥ 0,9
Prídržnosť medzi vrstvami:		
(asfaltový pás – betón)	MPa	≥ 0,3
(asfaltový pás – asfaltový pás)		≥ 0,4
Pomerná pevnosť:	MPa	1
Tepelná odolnosť:	°C	110
Pružnosť povlaku pri ohýbaní pri teplote 35°C:		bez trhlin
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí:	%	500

Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie sa zhoduje s deklarovateľnými údajmi.
Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.

