

TEKNOROAD 250

Premaz za cestno signalizacijo in označevanje

TEKNOROAD 250 je hitrosušeca, mat alkidna barva, odporna na vremenske vplive in svetlobo.

Uporablja se na asfaltu in asfaltnem gramozu za označevanje cest in pripadajočih vozišč, parkirišč, letališč ter drugih prometnih površin.

TEKNOROAD 250 izjemno hitro suši. Pri temperaturi nad +20 °C se promet na poslikanih površinah lahko sprostí že po 5 minutah, ne da bi prišlo do poškodb barve. Sušenje je pri nižjih temperaturah počasnejše, vendar še vedno dovolj hitro, da se barva lahko uporablja npr. pri temperaturah od +5 do +10 °C.

TEKNOROAD 250 izpolnjuje zahteve glede kakovosti barv za označevanje cest, ki jih predpisuje Finska agencija za prometno infrastrukturo.



TEHNIČNI PODATKI

Certifikati, dovoljenja in klasifikacije	Finska prometna agencija
Področje uporabe	cestne oznake
Priporočena podlaga	asfalt
Vezivo	Alkid
Suha snov	bela: 75 ±2% utežno rumena: 71 ±2% utežno črna: 76 ±2% utežno
Skupno suhe snovi	bela: cca. 1100 g/l rumena: cca. 1000 g/l črna: cca. 1200 g/l
Hlapne organske spojine (HOS)	bela: cca. 380 g/l rumena: cca. 400 g/l črna: cca. 340 g/l Navedena HOS vrednost je povprečna vrednost za tovarniško proizvedene produkte, zato se med posameznimi produkti iz tega tehničnega lista lahko razlikuje.
Teoretična poraba	Teoretična poraba je 3–4 m ² /l pri priporočeni debelini filma. Poroznost površine in prekomerno pršenje (overspray) lahko zmanjšata stopnjo razlivanja.
Debelina filma	Priporočena debelina mokrega filma: 250–350 µm Ustrezna priporočena debelina suhega filma: 150–210 µm

Barva	Bela, rumena in več posebnih odtenkov. Bela in rumena izpolnjujeta zahteve glede svetlosti in barve, ki jih predpisuje Finska agencija za prometno infrastrukturo.
Sijaj (60°)	Mat
Razredčilo	TEKNOSOLV 4039
Shranjevanje	Stabilnost shranjevanja je prikazana na etiketi. Shranjujte v hladnem in suhem prostoru in v tesno zaprti pločevinki.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine	Površina za obdelavo mora biti suha in čista. Nepriprane delce, ki lahko oslabijo oprijem (pesek, gramoz, mah in druge rastlinske obloge, slabo oprijete stare oznake, olje in mast), je treba pred nanosom materiala za označevanje vedno skrbno odstraniti.
Metode nanašanja	Airless brizganje, Nizkotlačno pršenje
Nanos	Produkt se mora dobro premešati pred uporabo. Prepričajte se, da so motorji mešalnikov v protieksplzijski izvedbi (Ex-zaščita), saj je barva zelo vnetljiva. Za doseganje retrorefleksije je priporočljivo na svež sloj barve posuti steklene kroglice.
Pogoji za delo	Obdelovalna površina mora biti suha. Med aplikacijo in v času sušenja mora biti temperatura ozračja, površine in premaza nad +5 °C in relativna zračna vlaga pod 80%.
Redčenje	Barva je primerna za uporabo v večini nizkotlačnih ali airless brizganjem. Pri nizkotlačnem brizganju z manjšo zmogljivostjo se barva lahko razredči do 5 % z razredčilom TEKNOSOLV 4039. Pri razredčevanju barve pazite na temeljito mešanje.
Čiščenje	TEKNOSOLV 4039

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.