

TEKNOROAD 280

Premaz za cestno signalizacijo in označevanje

TEKNOROAD 280 premaz za cestno signalizacijo in označevanje je hitrosušeca, mat akrilna barva, odporna na vremenske vplive in svetlobo.

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

TEKNOROAD 280 se 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. Nijansiranje izdelka z večjimi količinami tonirnih past lahko vpliva na čas sušenja.

TEKNOROAD 280 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, beton
Vezivo	Akril
Suha snov	53 ±2% volumsko
Skupno suhe snovi	cca. 1200 g/l
Hlapne organske spojine (HOS)	cca. 430 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	Teoretična poraba je 2–3 m ² /l pri priporočeni debelini filma. Poroznost površine in prekomerno pršenje (overspray) lahko zmanjšata stopnjo razlivanja.
Debelina filma	Priporočena debelina mokrega filma: 400 µm Ustrezna priporočena debelina suhega filma: 230 µm

Barva

Bela in rumena.

Bela in rumena izpolnjujeta zahteve glede svetlosti in barve, ki jih predpisuje Finska agencija za prometno infrastrukturo.

Poleg tega tudi črna, opozorilno rdeča ter osnovne barve 1, 2 in 3. Osnovne barve se lahko tonirajo s tonirnimi pastami, vendar natančnost odtenka ni popolna.

Sistem tintanja

Teknotint

Sijaj (60°)

Mat

Razredčilo

TEKNOSOLV 9514 ali 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. Nepritrjene 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.

Če se oznake nanašajo na betonsko površino, mora biti beton star vsaj 4 tedne in dobro strjen, tako da je vsa vlaga iz litja vezana in površina suha. Vsebnost vlage v betonu ne sme presegati 5% (utežno).

Gost betonski mleček je treba pred barvanjem temeljito odstraniti s krtačenjem/frezanjem, peskanjem, brušenjem površine, jedkanjem ali drugo ustrezno metodo.

Jedkanje se izvede z tekočino za jedkanje RENZA ETCHING ali z razredčeno klorovodikovo kislino (1 del koncentrirane kisline na 4 dele vode). Po jedkanju betonsko površino sperite z vodo in pustite, da se posuši.

Če je bila betonska površina predhodno obdelana z vodoodbojnim in umazanijo odbojnim premazom, vezivom za prah itd., je še posebej pomembno uporabiti dovolj učinkovito metodo priprave površine, kot je grobo brušenje, ki zadostuje za razbijanje premaza, odpornega proti oprijemu, in s tem za zagotovitev najboljše možne oprijemljivosti na podlagi. Označevanje na obdelanem betonu brez ustrezne priprave površine lahko povzroči odstopanje oznak od podlage.

Priporočamo, da se vrhnji sloj betonske površine vedno odstrani, da se zagotovi dober oprijem.

Metode nanašanja

Airless brizganje, Nizkotlačno pršenje

Nanos	Produkt se mora dobro premešati pred uporabo. Barve so primerne za nanos z nizkotlačnim ali Airless brizganjem. 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%.
Čiščenje	TEKNOSOLV 9514 ali 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.