

Tehnični list

Lastnosti:

Prozorni lak AKEMI® Turbo Gloss 2K-UHS 2:1 je visokokakovosten poliuretanski premaz z nizko vsebnostjo topil na osnovi akrilata, utrjenega z izocianatom. Za izdelek so značilne naslednje lastnosti:

- je v skladu s smernicami HOS 2004/42/EG [2004/42/2B(d)(420)]
- visoka vsebnost trdnih snovi
- enostaven nanos
- odlična zanesljivost pred vplivi okolja in vremena
- izjemno vzdrževanje svetlosti
- nudi trajno zaščito za vozilo

Območje uporabe:

Prozorni lak AKEMI® Turbo Gloss 2K-UHS 2:1 se v glavnem uporablja za popolno ali delno barvanje v avtomobilskem in industrijskem sektorju.

Navodila za uporabo:

1. Ne nanašajte pri temperaturi predmeta in materiala pod +18 °C. Najboljša temperatura nanosa je med +20 °C in +25 °C.
2. Dva volumska dela prozornega laka AKEMI® Turbo Gloss 2K-UHS 2:1 temeljito premešamo z enim volumskim delom hitrega ali običajnega trdilca AKEMI® za akrilni prozorni premaz Turbo Gloss 2K-UHS 2:1. Dodatek normalnega akrilnega razredčila: največ 5 %.
3. Nanašanje:
 - Razpršilna pištola, zrak, posoda:
Viskoznost: 17 - 20 s/4 mm posoda/20 °C
Šoba: 1,2 - 1,4 mm, zračni tlak: 2 - 3,5 barov
 - Razpršilna pištola, zrak, posoda HLVP:
Viskoznost: 17 - 20 s/4 mm posoda/20 °C
Šoba: 1,2 - 1,4 mm, začetni tlak: 3 bari, HVLP-tlak: 0,7-1,0 bara
4. Življenjska doba 60 min pri 20 °C in 65 % relativne atmosferske vlage.
5. Oddaljenost objekta 10 - 15 cm. Napršite 1 zaprt nanos za oprijem in po 5 - 10 min 1 nanos enakomerno, 1,5 pršenja.
6. Čas sušenja:
 - Sobna temperatura:
Brez prahu: 2 h
Pripravljeno za sestavo, primerno za brušenje: 6 - 8 h
Časi sušenja temeljijo na preskusih pri 20 °C in 65 % relativne atmosferske vlažnosti z debelino suhega filma približno 60 µm.
 - Sušenje v sušilniku:
Čas med nanosi:
približno 5-10 minut (odvisno od sobne temperature)
Čas sušenja z normalnim utrjevalcem:
Po 10-15 minutah pri temperaturi predmeta 60 °C/140 °F
Čas sušenja s hitrim utrjevalcem:
Po 10-15 minutah pri temperaturi 60 °C/140 °F
 - IR-sušenje:
Čas med nanosi: 10 minut
Čas sušenja z normalnim utrjevalcem: 15 minut
Po hlajenju lahko poliramo.
7. Orodja lahko očistite z razredčilom, ki ustreza HOS (npr. univerzalno razredčilo AKEMI®). Čiščenje mora potekati v skladu s predpisi HOS
8. Za pravilno odstranjevanje odpadkov je treba posodo popolnoma izprazniti.

Tehnični podatki:

Barva: brezbarven
Sijaj: visok sijaj

Tehnični list

Teža trdnih snovi:	približno 60 % (mešanice)
Prostornina trdnih snovi:	približno 52 % (mešanice)
Gostota:	približno 1,00 g/ml (mešanice)
Priporočeni suhi film:	40 - 60 µm
Teoretična pokritost pri 60 µm DFT:	približno 8,7 m ² /l Praktična pokritost je lahko nižja, odvisno od vrste nanosa, oblike, hrapavosti površine ali pogojev uporabe.
Viskoznost pri 20°C:	približno 20 s/4 mm posoda DIN (DIN 53211)
Zmes (Osnovna komponenta)	pribl. 45 s/4 mm posoda DIN (DIN 53211)
(Komponenta utrjevalca)	pribl. 12 s/4 mm posoda DIN (DIN 53211)
HOS:	< 420 g/l

Shranjevanje: 12 mesecev (premazna komponenta), 12 mesecev (utrjevalec) v originalno zaprtih posodah, shranjenih na hladnem mestu.

Zdravje in varnost: Pred uporabo tega izdelka preberite varnostni list.

Pomembno obvestilo: Zgornje informacije temeljijo na najnovejši stopnji razvojne in aplikativne tehnologije. Zaradi številnih različnih dejavnikov je treba te informacije - kot tudi druge ustne ali pisne tehnične nasvete - obravnavati kot neobvezujoče namige. Uporabnik je zavezan, da v vsakem posameznem primeru izvede preizkuse učinkovitosti, vključno z, vendar ne omejeno na sledi izdelka, na neopaznem območju ali pri izdelavi vzorčnega kosa.