

MŰSZAKI ADATLAP

HENEDUR 2K Acryl Decklack matt

TERMÉKLEÍRÁS

HENEDUR 2K Acryl Decklack matt egy kiváló minőségű kétkomponensű poliuretán akrilfesték, amely nagyon jó UV- és időjárásállósággal, valamint magas mechanikai és kémiai ellenálló képességgel rendelkezik a hosszú idejű fényesség megtartás mellett. A bevonat karc-, ütődés- és ütésálló, elektrosztatikusan megmunkálható.

Hőállóság rövid idejű hőterhelés esetén 180°C-ig, tartós hőterhelés esetén 150°C-ig.

HENEDUR 2K Acryl Decklack matt igény esetén ipari színkeverő rendszerben is elérhető (bázis+pigment).

FELHASZNÁLÁS

Kifejezetten ipari felhasználásra, gépek, acélszerkezetek és homlokzati alkatrészek kiváló minőségű festésére kifejlesztve.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--------------------------------|---|
| Kötőanyag: | Akril |
| Sűrűség: | 1,2 - 1,4 g/cm ³ 20°C-nál |
| Színárnyalat: | RAL, NCS és további színárnyalatok |
| Fényességi fok: | matt |
| Szállítási viszkozitás: | Tixotróp |
| Szárazanyag-tartalom (tömeg%) | 55 - 63 % |
| Szárazanyag-tartalom (térf. %) | 41 - 43 % |
| Elméleti kiadósság: | 7,3 - 9,0 m ² /kg 40 µm szárazréteg-vastagságnál |

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

| | | | | |
|--------------------------|--|-------------|-------------|--|
| Felület-előkészítés: | A felületet szakszerűen elő kell készíteni. Száraz, portól és szennyeződésektől mentes legyen, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsda, reve, stb.). Amennyiben alapozott a felület, annak tapadásának megfelelőségét ellenőrizni szükséges. Alapozott acélt, kikeményedett és csiszolt régi festékbevonatokat előzetesen meg kell tisztítani Mipa Silikonentferner vagy Mipa WBS Reiniger termékkel. | | | |
| Feldolgozási feltételek: | Ne használja +10°C alatti tárgy- és környezeti hőmérséklet és/vagy magas páratartalom (>80%) mellett. Optimális felhasználási hőmérséklet: +15 és +25°C között. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál. | | | |
| Felhordás: | Nyomás (bar) | Fúvóka (mm) | Hígítás (%) | |
| Szórópisztoly: | 2,0 - 2,5 | 1,3 - 1,5 | 10 - 15 | |
| HVLP: | 2,0 - 2,5 | 1,3 - 1,5 | 10 - 15 | |
| Airless/Airmix: | 120 - 150 | 0,23 - 0,33 | 10 - 15 | |
| Ecset, henger: | – | – | 0 - 5 | |
| | A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek. | | | |
| Felhordási mennyiség: | A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelményektől függ. | | | |

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslataink, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknél vannak kitéve, amelyek befolyásukon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfeleléstük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkor Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.

| | |
|----------------------------|--|
| Javasolt bevonatfelépítés: | <p>Kétrétegű felépítés acélra, horganyzott felületekre: 1 x HENEDUR 2K Acryl Grund* 50 - 70 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEDUR 2K Acryl Decklack matt 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p><u>Kétrétegű felépítés alumíniumra:</u> 1 x HENEDUR 2K Acryl Grund* 25 - 30 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEDUR 2K Acryl Decklack matt 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p>*Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.</p> |
| Keverési arány: | <p>3 tömeg vagy 2 térf. HENEDUR 2K Acryl Decklack matt 1 tömeg vagy 1 térf. HENEDUR 2K Acryl Härter kurz vagy lang, MIPA 2K HAERTER MS 25, MS10, MS40, H10</p> <p>4 térfogat rész HENEDUR 2K Acryl Decklack matt 1 térfogat rész Mipa Härter A60</p> |
| Fazékidő: | <p>HENEDUR 2K Acryl Härter kurz kb. 1 óra HENEDUR 2K Acryl Härter lang kb. 5 óra</p> |
| Hígítás: | HENEVISK Acryl Verdünnung kurz vagy lang |
| Száradás: | <p><u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 25 - 30 perc fogásbiztos: 2 - 3 óra szerelhető: 6 - 8 óra</p> <p>Forszírozott szárítás max. 60°C-on lehetséges. Szárítás előtt 10-15 perc szellőzési időt kell hagyni.</p> |
| Munkaeszközök tisztítása: | HENEVISK Nitro Verdünnung W |

TÁROLHATÓSÁG

| | |
|-------|---|
| Lakk: | eredeti zárt kiszerelésben +15 és +25°C közötti tárolási hőmérsékleten 3 év (kész szín), illetve 2 év (kevertlakk). |
|-------|---|

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Felhasználás előtt alaposan keverje fel és ellenőrizze a színárnyalatot.
- Az edzőt alaposan keverje el a festékben. Kétkomponensű szóróberendezés használata ajánlott.
- A magasabb hőmérséklet csökkenti a fazékidőt.
- A végső kikeményedést és kémiai ellenállást legkorábban 1 hét után éri el.
- A fényességi fok lehet magasabb vagy alacsonyabb a felhordott mennyiségtől és az alkalmazási feltételektől függően.
- Hőre lágyuló festék átvonása esetén javasolt egy vékony **HENEDUR 2K Acryl Decklack matt** réteg felhordása, minimum 15 perc köztes szellőztetési idővel. Ez megakadályozza, hogy az oldószerek túlságosan megtámadják a régi bevonatot.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

03.22/DB

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslataink, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknél vannak kitéve, amelyek befolyásunkon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelőesük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.