

## MŰSZAKI ADATLAP

### HENEDUR 1K Einschicht

#### TERMÉKLEÍRÁS

Egykomponensű, gyorsan száradó egyrétegű műgyanta festék kiváló tapadással vasra és acélra bel- és kültéren egyaránt. 120 µm szárazréteg-vastagság egy munkafázissal elérhető.

**HENEDUR 1K Einschicht** igény esetén ipari színkeverő rendszerben is elérhető (bázis+pigment).

#### ALKALMAZÁS

Egyrétegű festék haszongépjárművekre, mezőgazdasági és építőipari gépekre, teherautó felépítményekre, gépgyártásban és acélszerkezetekre.

Építmények kiváló minőségű korrózióvédő bevonata az MSZ EN ISO 12944-1 irányelveinek betartása mellett.

#### MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Alkidgyanta
Sűrűség:*	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup> 20°C-nál
Színárnyalat:	RAL, NCS és további színárnyalatok
Fényességi fok:	matt
Szállítási viszkozitás:*	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)*	68 - 72 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)*	50 - 54 %
Elméleti kiadósság:*	8,3 - 10,4 m <sup>2</sup> /kg 40 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC	EU-határérték a termékre (A/i kat.): 500 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték: 475 g/l

\*A megadott értékek a RAL 7040 színárnyalatra vonatkoznak. Egyéb színárnyalatoknál eltérhet.

#### 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. <u>Acél:</u> Szemcseszórás Sa 2 ½ tisztasági fok szerint. A szóróanyag-maradványok eltávolítása után rövid időn belül átfestendő. Kézi felület előkészítés St 3 tisztasági fokig. Zsírtalanítás Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Szilikontferner használatával.																
Feldolgozási feltételek:	Ne használja +10°C alatti tárgy- és környezeti hőmérséklet és/vagy magas páratartalom (>80 %) mellett. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.																
Felhordás:	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nyomás (bar)</th><th>Fúvóka (mm)</th><th>Hígítás (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Szórópisztoly:</td><td>2,0 - 2,5</td><td>1,5 - 2,0</td><td>5 - 10</td></tr><tr><td>HVLP:</td><td>2,0 - 2,5</td><td>1,5 - 2,0</td><td>5 - 10</td></tr><tr><td>Airless/Airmix:</td><td>120 - 150</td><td>0,23 - 0,33</td><td>0 - 5</td></tr></tbody></table> <p>A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.</p>		Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	Szórópisztoly:	2,0 - 2,5	1,5 - 2,0	5 - 10	HVLP:	2,0 - 2,5	1,5 - 2,0	5 - 10	Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,33	0 - 5
	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)														
Szórópisztoly:	2,0 - 2,5	1,5 - 2,0	5 - 10														
HVLP:	2,0 - 2,5	1,5 - 2,0	5 - 10														
Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,33	0 - 5														
Felhordási mennyiség:	A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelménytől 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 megfelelésük 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><u>Egyrétegű felépítés acélra:</u> 1 x <b>HENEDUR 1K Einschicht</b> 80 - 100 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p><u>Kétrétegű felépítés acélra:</u> 1 x <b>HENEDUR Eurogrund**</b> 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x <b>HENEDUR 1K Einschicht</b> 80 - 100 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p>**Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.</p>
Hígítás:	<b>HENEVISK Kunstharzverdünnung, Xilolos hígító</b>
Száradás:	<p><u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 20 - 30 perc elteltével fogásbiztos: 45 - 60 perc elteltével szerelhető: 6 óra elteltével átvonható: egykomponensű 3 óra, kétkomponensű 6 óra elteltével</p> <p><u>Tárgyhőmérséklet 60°C:</u> porszáraz: 10 perc elteltével fogásbiztos: 10 - 20 perc elteltével szerelhető: 3 óra elteltével átvonható: egykomponensű 2 óra elteltével</p> <p>A teljes átkeményedést 6 - 7 nap elteltével éri el.</p>
Munkaeszközök tisztítása:	<b>HENEVISK Nitro Verdünnung</b>

## TÁROLHATÓSÁG

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

## FONTOS TUDNIVALÓK:

- Felhasználás előtt alaposan keverje fel és ellenőrizze a színárnyalatot.
- Olyan festékbevonat-felépítéseknél, amit itt nem ajánlottunk kifejezetten, tapadási próbát kell végezni.
- Gyártástechnikai okokból munkaszámonként enyhe színeltérések előfordulhatnak. Objektumonként egy gyártási számú anyag (charge) használata javasolt.
- A fényességi fok lehet magasabb vagy alacsonyabb a felhordott mennyiségtől és az alkalmazási feltételektől függően.
- A színárnyalattól függően a szállítási viszkozitás kisebb, illetve változó lehet, emiatt a hígító adagolását ennek megfelelően kell beállítani.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

06.23/DB

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslatunk, 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 tényezőknek 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 megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a beszerelésre, 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.