

## MŰSZAKI ADATLAP

### HENEDUR Eurogrund

#### TERMÉKLEÍRÁS

Egykomponensű, gyorsan száradó alapozó aktív korrózióvédelemmel (cinkfoszfát), ólom- és kromátmentes pigmentekkel, valamint kitűnő tapadással vas és acél felületeken.

Használható bel- és kültéren egyaránt, valamint 1 és 2 komponensű lakkal átfesthető.

A **HENEDUR Eurogrund** igény esetén ipari színkeverő rendszerben is elérhető (bázis + pigment).

#### ALKALMAZÁS

Megfelelő fedőlakkal kombinálva egy alacsony és normál légköri korróziós környezetben alkalmazható festékrendszert kapunk. Egy munkafázisban (airless szórás) 60-80 µm szárazréteg-vastagságban minden probléma nélkül felhordható.

Alkalmos építmények acélszerkezetének korrózióvédő bevonataként az MSZ EN ISO 12944-1 irányelveinek betartása mellett.

#### MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Alkidgyanta
Sűrűség*:	1,42 - 1,46 g/cm <sup>3</sup> 20°C-nál
Színárnyalat:	szürke, bézs, rozsdabarna, fekete, fehér, RAL, NCS és további színárnyalatok
Szállítási viszkozitás*:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)*	71 - 75 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)*	52 - 56 %
Elméleti kiadósság*:	8,5 - 9 m <sup>2</sup> /kg 40 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU határérték a termékre (Kat. A/i): 500 g/l Ez a termék maximum 500 g/l VOC tartalmú

\*A megadott értékek a szürke színárnyalatra vonatkoznak. Más színárnyalatok esetén eltérhetnek.

#### FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen kell előkészíteni. Száraz, portól és szennyeződésektől mentes legyen, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsdá, reve, stb.). Amennyiben alapozott a felület, annak tapadásának megfelelőségét ellenőrizni szükséges. A korróziós termékeket mechanikus úton, csiszolással, drótkefével vagy szemcseszórással el kell távolítani. Be kell tartani az MSZ EN ISO 12944 szabvány 1-8 részének előírásait.																
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><thead><tr><th></th><th>Nyomás (bar)</th><th>Fúvóka (mm)</th><th>Hígítás (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Szórópisztoly:</td><td>3,0 - 4,0</td><td>1,7 - 2,0</td><td>0 - 10</td></tr><tr><td>Airless/Airmix:</td><td>120 - 150</td><td>0,23 - 0,33</td><td>0 - 5</td></tr><tr><td>Ecset:</td><td>–</td><td>–</td><td>0 - 5</td></tr></tbody></table> <p>Kisebb felületek ecsettel is festhetőek.</p> <p>A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.</p>		Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	Szórópisztoly:	3,0 - 4,0	1,7 - 2,0	0 - 10	Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,33	0 - 5	Ecset:	–	–	0 - 5
	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)														
Szórópisztoly:	3,0 - 4,0	1,7 - 2,0	0 - 10														
Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,33	0 - 5														
Ecset:	–	–	0 - 5														

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 mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.

Felhordási mennyiség:	A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelménytől függ.
Javasolt bevonatfelépítés:	<u>Kétrétegű felépítés acélra:</u> 1 x <b>HENEDUR Eurogrund</b> 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x <b>HENEDUR Eurodeck**</b> 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal **Egyéb fedőlakkok is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Hígítás:	<b>HENEVISK Kunstharzverdünnung, Xilolos hígító</b>
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáráz: 20 - 30 perc elteltével fogásbiztos: 45 - 60 perc elteltével szerelhető: 6 óra elteltével átvonható: 1 komponensű lakkal 3 óra elteltével 2 komponensű lakkal 6 óra elteltével  <u>Tárgyhőmérséklet 60°C:</u> porszáráz: 10 perc elteltével fogásbiztos: 10 - 20 perc elteltével szerelhető: 3 óra elteltével átvonható: 1 vagy 2 komponensű lakkal 2 óra elteltével A teljes átkeményedést 6 - 7 nap elteltével (20°C) éri el.
Munkaeszközök tisztítása:	<b>HENEVISK Nitro Verdünnung</b>

#### TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	eredeti zárt kiszerelésben +10 és +30°C közötti tárolási hőmérsékleten 3 év (kész szín), illetve 2 év (kevertlakk)
-------	--

#### FONTOS TUDNIVALÓK:

- Feldolgozás előtt alaposan keverje fel.
- Felhasználás előtt ellenőrizze a színárnyalatot.
- A különböző fémek, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. miatt a tapadás nem várható el automatikusan, emiatt ajánlott az adott felületen való tapadásvizsgálat elvégzése.
- Nem festhető át magas szárazanyag-tartalmú 2K fedőlakkokkal.
- 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 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 mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.