

## MŰSZAKI ADATLAP

### HENEDUR Eurodeck Einschicht

#### TERMÉKLEÍRÁS

Gyorsan száradó, olajálló egyrétegű festék kiváló korrózióvédelemmel, amely kitűnően tapad közvetlenül vas és acél felületeken.

Hőállóság rövid idejű hőterhelés esetén 120°C-ig, tartós hőterhelés esetén 80°C-ig.

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

#### ALKALMAZÁS

Fedőbevonat acélszerkezetekhez, konténerekhez, gépekhez, kapcsolószerkezetekhez, stb. kül- és beltéren. Kiváló minőségű korrózióvédő bevonat építményekhez 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:	selyemfényű
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)	64 - 69 %
Szárazanyag-tartalom (térf. %)	46 - 48 %
Elméleti kiadósság:	7,7 - 9,2 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 értékek: 500 g/l

#### 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, rozsda, reve, stb.). Amennyiben alapozott a felület, annak tapadásának megfelelőségét ellenőrizni szükséges. A korróziós termékeket mechanikus úton, csiszolással, drótkéfével vagy szemcseszórással el kell távolítani. <u>Acél:</u> Szemcseszórás Sa 2 ½ tisztasági fok szerint A szóróanyag-eltávolítás után rövid időn belül átfestendő. Kézi felület előkészítés St 3 tisztasági fok szerint. Zsírtalanítás: Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Silikonentferner 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:	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)
Szórópisztoly:	2,0 - 2,5	1,3 - 1,5	5 - 10
HVLP:	2,0 - 2,5	1,3 - 1,5	5 - 10
Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,33	0 - 5
A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.			

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 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 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.

Felhordási mennyiség:	A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelménytől függ.
Javasolt bevonatfelépítés:	<u>Egyrétegű felépítés acélra:</u> 1 x <b>HENEDUR Eurodeck Einschicht</b> 80 - 100 µm szárazréteg-vastagsággal  <u>Kétrétegű felépítés acélra:</u> 1 x <b>HENEDUR Eurogrund*</b> 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x <b>HENEDUR Eurodeck Einschicht</b> 80 - 100 µm szárazréteg-vastagsággal  *Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Hígítás:	<b>HENEVISK Kunstharzverdünnung, Xilolos hígító</b>
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszár: 20 - 30 perc elteltével fogásbiztos: 3 - 4 óra elteltével átvonható: 24 óra elteltével  A teljes átkeményedést 6 - 7 nap elteltével éri el.
Munkaeszközök tisztítása:	<b>HENEVISK Nitro Verdünnung, Nitrohígító</b>

**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.
- 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 javaslataink, műszaki leírásaink, használatai 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 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.