

## MŰSZAKI ADATLAP

### HENEX Metallprimer

#### TERMÉKLEÍRÁS

Gyorsan száradó vastagrétegű műgyanta-alapozó vas- és acélfelületekre, nagy töltőképességgel, valamint aktív korrózióvédelemmel (cinkfoszfát). Bel- és kültéren alkalmazható, átvonható 1 és 2 komponensű festékekkel, valamint a jó állékonyasága miatt vastag rétegben is felhordható.

A **HENEX Metallprimer** tartós hőterhelés esetén +120°C-ig, rövid idejű hőterhelés esetén +150°C-ig hőálló.

#### ALKALMAZÁS

Haszongépjárművek, mezőgazdasági és építőipari gépek, teherautó felépítmények, valamint vas- és acélszerkezetek alapozására. Kiváló korrózióvédő bevonatként alkalmazható az építőiparban az MSZ EN ISO 12944-1 irányelveinek betartása mellett.

Legfeljebb 15% **HENEVSK Verdünnung MK 615 ESTA** hozzáadásával elektrosztatikusan feldolgozható.

#### MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Alkidgyanta
Sűrűség:	1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> 20°C-nál
Szín:	RAL 9002
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%):	73 - 77 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%):	51 - 55 %
Elméleti kiadósság:	30 - 32 m <sup>2</sup> /kg 10 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (B/c kat.): 540 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték 425 g/l

#### FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	Az aljzatot szakszerűen elő kell készíteni (pormentes és száraz legyen), valamint mentesnek kell lennie minden leválást okozó anyagtól (zsír, szilikon, rozsdá, reve, stb.). Az esetlegesen meglévő bevonatok tapadását ellenőrizni kell. A rozsdát mechanikusan, csiszolással, keféléssel vagy szemcseszórással kell eltávolítani. Be kell tartani az MSZ EN ISO 12944 szabvány 4. részének előírásait.																				
Feldolgozási feltételek:	Nem alkalmazható 10°C alatti tárgy, valamint környezeti hőmérsékletnél és/vagy magas (> 80%) páratartalomnál. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.																				
Felhordási módok:	<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 - 4</td><td>1,7 - 2,0</td><td>10 - 15</td></tr><tr><td>HVLP:</td><td>2,5 - 3</td><td>1,7 - 2,0</td><td>10 - 15</td></tr><tr><td>Airless/Airmix:</td><td>120 - 150</td><td>0,28 - 0,33</td><td>0 - 5</td></tr><tr><td>Ecsettel:</td><td>–</td><td>–</td><td>0</td></tr></tbody></table> <p>A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.</p>		Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	Szórópisztoly:	3 - 4	1,7 - 2,0	10 - 15	HVLP:	2,5 - 3	1,7 - 2,0	10 - 15	Airless/Airmix:	120 - 150	0,28 - 0,33	0 - 5	Ecsettel:	–	–	0
	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)																		
Szórópisztoly:	3 - 4	1,7 - 2,0	10 - 15																		
HVLP:	2,5 - 3	1,7 - 2,0	10 - 15																		
Airless/Airmix:	120 - 150	0,28 - 0,33	0 - 5																		
Ecsettel:	–	–	0																		
Felhordási mennyiség:	A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelménytől függ.																				

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 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:	2 rétegű felépítés acélra: 1 x <b>HENEX Metallprimer 50</b> - 60 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x <b>HENEX Decklack*</b> 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal *Egyéb átvonófestékek is kaphatóak. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Hígítás:	szóráshoz: <b>HENEVISK Kunstharzverdünnung</b> E-Statik feldolgozáshoz: <b>HENEVISK Verdünnung MK 615</b>
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 15 - 20 perc elteltével fogásbiztos: 45 - 60 perc elteltével átvonható: 1K lakkal 60 perc, 2K lakkal 120 perc elteltével  <u>Tárgyhőmérséklet 60°C:</u> szerelhető: 30 perc elteltével
Munkaeszközök tisztítása:	<b>HENEVISK Nitro Verdünnung</b>

### TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	eredeti zárt kiszereelésben +10 és +25°C közötti tárolási hőmérsékleten legalább 3 év
-------	---

### FONTOS TUDNIVALÓK:

- Alkalmazás előtt alaposan fel kell keverni és ellenőrizni kell a színt.
- A fémtípusok, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. sokfélesége miatt a közvetlen tapadás nem feltételezhető automatikusan, emiatt mindenképp ajánlott tapadásvizsgálat elvégzése az adott aljazaton.
- Nem vonható át magas szárazanyag-tartalmú 2K fedőlakkokkal.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

05.23HU/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 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 mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.