

MŰSZAKI ADATLAP

HENEDUR 2K Acryl Decklack glz

TERMÉKLEÍRÁS

A **HENEDUR 2K Acryl Decklack glz** egy kiváló minőségű kétkomponensű poliuretán akrillakk, amely nagyon jó UV- és időjárásállósággal, valamint magas mechanikai és kémiai ellenálló képességgel rendelkezik, tartós fényességmegőrzés mellett. A bevonat karc-, ütődés- és ütésálló, elektrosztatikusan feldolgozható. Hőállóság rövid idejű hőterhelés esetén 180°C-ig, tartós hőterhelés esetén 150°C-ig.

ALKALMAZÁS

Kifejezetten gépek, acélszerkezetek és homlokzati elemek ipari célú, kiváló minőségű festésére fejlesztették ki.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Akril
Sűrűség:	1,1 - 1,2 g/cm ³ 20°C-nál
Szín:	RAL, NCS és további színárnyalatok
Fényességi fok:	fényes
Szállítási viszkozitás:	Tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)	55 - 61 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)	43 - 44 %
Elméleti kiadósság:	34 - 39 m ² /kg 10 µm szárazréteg-vastagságnál

FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen elő kell készíteni. Száraz, portól és szennyeződésektől mentesnek kell lennie, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsda, reve, stb.). Alapozott felület esetén ellenőrizni kell a tapadás megfelelőségét. Alapozott acélt, kikeményedett és csiszolt régi festékbevonatokat előzetesen meg kell tisztítani Mipa Silikonentferner vagy Mipa WBS Reiniger anyaggal.			
Feldolgozási feltételek:	Nem alkalmazható +10°C alatti tárgy, illetve környezeti hőmérsékletnél és/vagy magas (> 80%) páratartalomnál. Optimális felhasználási hőmérséklet: +15 és +25°C között. A tárgy hőmérsékletnek 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 felhasználási cél és mód függvényében 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 befolyásunkon 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 mindenkorli 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-vastagság 1 x HENEDUR 2K Acryl Decklack glz: 50 - 60 µm szárazréteg-vastagság</p> <p><u>Kétrétegű felépítés alumíniumra:</u> 1 x HENEDUR 2K Acryl Grund*: 25 - 30 µm szárazréteg-vastagság 1 x HENEDUR 2K Acryl Decklack glz: 50 - 60 µm szárazréteg-vastagság</p> <p>*Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.</p>
Keverési arány:	<p>HENEDUR 2K Acryl Decklack glz : HENEDUR 2K Acryl Härter kurz, HENEDUR 2K Acryl Härter lang, Mipa 2K Härter MS25/MS10/MS40/H10</p> <p>tömeg szerint: 3 : 1 térfogat szerint: 2 : 1</p> <p>vagy</p> <p>HENEDUR 2K Acryl Decklack glz : Mipa Härter A60 térfogat szerint: 4 : 1</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>Tárgyhőmérséklet 20°C: porszáraz: 25 - 30 perc fogásbiztos: 2 - 3 óra szerelhető: 6 - 8 óra</p> <p>Forszírozott szárítás legfeljebb 60°C-on lehetséges. Szárítás előtt 10-15 perc szellőzési időt kell hagyni.</p>
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Nitro Verdünnung W

TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	eredeti zárt kiserelésben +15 és +25°C közötti tárolási hőmérsékleten 2 év
-------	--

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Alkalmazás előtt alaposan fel kell keverni és a színárnyalatot ellenőrizni.
- Az edzõt alaposan el kell keverni a festékben. Kétkomponensű szóróberendezés használata ajánlott.
- 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 glz** réteg felhordása legalább 15 perc köztes szellőztetési idővel. Így elkerülhető, hogy az oldószerek túl erősen megtámadják a régi festékréteget.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

07.21/GR

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 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 értekesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.