

MŰSZAKI ADATLAP

HENEKOTE Decklack

TERMÉKLEÍRÁS

2K epoxigyanta alapú fedőlakk vas, acél, beton, falazat, ásványi és fa felületekre kiváló tulajdonságokkal: víz- és lúgálló, kemény és kopásálló, vegyszerálló. Hőállóság tartós száraz hőterhelés esetén +150°C-ig.

FELHASZNÁLÁS

A **HENEKOTE Decklack** alkalmas minden magas igénybevételnek kitett felületek védelmére, mint például betonpadlók, olajteknők, asztallapok, portálok, üzleti-, üvegházi- és laboratóriumi berendezések, csónakok, téli sporteszközök és még sok más felületre. Kültéri felhasználás esetén az utolsó fedő bevonatként PUR alapú festék (pl. **HENEDUR 2K Einschicht**, **HENEDUR 2K Acryl Decklack**) használata javasolt, mivel az epoxigyanta alapú bevonatok kültéren hajlamosak a krétásodásra.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Epoxigyanta
Sűrűség:	1,4 - 1,6 g/cm ³ 20°C-nál
Színárnyalat:	RAL, NCS és sok egyéb színárnyalat sor
Fényességi fok:	selyemfényűtől a selyemmattig az alkalmazástól függően
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%):	72 - 77%
Szárazanyag-tartalom (térf.%):	54 - 58%
Elméleti kiadósság:	8,4 - 10,4 m ² /kg 40 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (A/i kat.): 500 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték 500 g/l

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen elő kell készíteni. Száraz, szennyeződésektől mentes legyen, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsda, reve, stb.). Ellenőrizni szükséges a régi bevonat tapadásának megfelelőségét. Az alapozott acél és a kikeményedett, szükség szerint csiszolt régi bevonatokat előtte Mipa Silikonentferner szilikonle mosóval vagy Mipa WBS Reiniger tisztítóval kell megtisztítani.			
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 - 1,6	10 - 20
	HVLP:	2,0 - 2,5	1,3 - 1,6	10 - 15
	Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,28	5 - 10
	A megadott adatok a laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.			
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 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:	<p><u>Kétrétegű felépítés acélra, horganyozott aljzatokra:</u> 1 x HENEKOTE Aktivgrund* 50 - 70 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p><u>Kétrétegű felépítés alumíniumra:</u> 1 x HENEKOTE Aktivgrund* 25 - 30 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p><u>Sima bevonat nedvszívó aljzatokon, mint például beton, falazat és fa:</u> 1 x HENEKOTE Decklack 25 - 30 µm szárazréteg-vastagság (edzővel együtt), HENEVISK Verdünnung für HENEKOTE hígítóval 1:1 arányban hígítva 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagság 1 x HENEKOTE Decklack 50 - 60 µm szárazréteg-vastagság</p> <p>*Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.</p>
Keverési arány:	<p>6 tömeg vagy 4 térfogat rész HENEKOTE Decklack 1 tömeg vagy 1 térfogat rész HENEKOTE Härter Zusatz</p> <p>10 tömeg rész HENEKOTE Decklack 1 tömeg rész HENEKOTE Härter S 100</p>
Fazékidő:	24 óra a hőmérséklet függvényében
Hígítás:	HENEVISK Verdünnung für HENEKOTE
Száradás:	<p><u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszár: 1 - 2 óra elteltével fogásbiztos: 5 - 8 óra elteltével</p> <p><u>Tárgyhőmérséklet 60°C:</u> fogásbiztos: 25 - 30 perc elteltével</p> <p>Forszírozott szárítás max. 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 minimum 2 év
-------	--

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Felhasználás előtt alaposan keverje fel és ellenőrizze a színárnyalatot.
- A magasabb hőmérséklet csökkenti a fazékidőt.
- A fehér árnyalatú **HENEKOTE Decklack** festékek **HENEKOTE Härter S 100** edzővel történő keverése a festék megsárgulásához vezet.
- A végső kikeményedést és kémiai ellenállást legkorábban 1 hét után éri el.
- A fényességi fok lehet magasabb vagy alacsonyabb az aljzattól, az alkalmazott edzőtől, a színtől, a felhordott mennyiségtől és az alkalmazási feltételektől függően.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

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